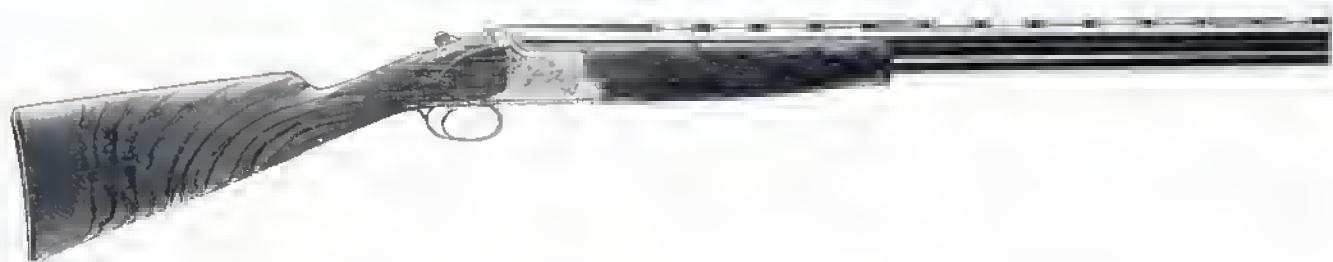




Fusil à canons superposés  
Superposé geweer  
Over-and-under shotgun  
Bockdoppelflinte  
Fucile a canne sovrapposte  
Escopeta de cañones superpuestos

# BROWNING FCS 25





Vue explosée :  
en dernière page intérieure.

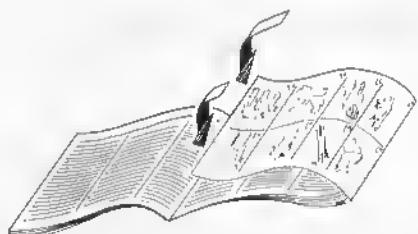
Explosie zicht :  
op laatsle binnen blz.

Exploded view :  
last internal page.

Auflöszeichnung :  
siehe innere letzte Seite.

Vista «explosa» :  
nell'ultima pagina interna.

«Despiece» :  
en al ultima pagina interior



Illustrations du mode d'emploi :  
au dos du manuel.

Afbeeldingen bovenstaande de  
gebruiksaanwijzing : op rug-  
zijde.

Illustrations concerning this  
handbook : at back of this  
book.

Die Abbildungen, die sich auf  
die Bedienungsanleitung be-  
ziehen, finden Sie auf der Rü-  
ckseite.

Le illustrazioni relative al mo-  
do d'impiego riguardano al der-  
so del libretto.

Las ilustraciones relativas al  
modo de empleo se encuen-  
tran al lomo del manual.

## RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

1. Avant toute manipulation, assurez-vous que votre arme n'est pas chargée.
2. Gardez toujours votre arme en sûreté tant que vous ne tirez pas, même si vous êtes certain qu'elle est vide.
3. Ne posez l'index sur la détente que lorsque vous allez tirer, sinon tenez-le contre le pontet.
4. Ne pointez jamais une arme à feu vers quelqu'un, même si vous êtes certain qu'elle est déchargée. Considérez-la toujours avec le respect dû à une arme chargée.
5. Sachez toujours où vos projectiles vont retomber et ne tirez que lorsqu'il n'y a aucun risque d'accident. Attention aux ricochets : ne tirez jamais dans l'eau ou contre des rochers.
6. Pour des raisons de sécurité autant que de rendement balistique, n'utilisez que de bonnes munitions du calibre exact de votre arme.
7. Dans votre intérêt comme dans celui de votre arme, évitez l'introduction de tout corps étranger dans le canon. La boue, la négo, l'eau... peuvent y créer des surprises dangereuses.
8. Déchargez votre arme entre les utilisations. Rangez arme et munitions dans des endroits séparés et hors de portée des enfants.

## VOORZORGSMATREGELEN

1. Alvorens uw wapen te hanteren, nagaan of het niet is geladen.
2. Uw wapen steeds op veilig laten staan zolang u niet ermee schiet, zelfs wanneer u zeker ervan bent dat het leeg is.
3. De wijsvinger pas op de trekker plaatsen wanneer u gaat schieten; anders moet u hem tegen de trekkerbeugel houden.
4. Nooit een vuurwapen op iemand richten, zelfs wanneer u zeker ervan bent dat het ongeladen is. Beschouw het steeds met het aan een geladen wapen verschuldigde respect.

- Zorg ervoor steeds te weten waar uw projectielen terechtkomen en ga pas schieten wanneer er geen enkel risico voor ongevallen is. Let op terugspringende projectielen : nooit in het water of tegen rotsen schieten.
- Uit veiligheidsoverwegingen en evenzo voor het bereiken van een goed ballistisch rendement, slechts goede munities van het juiste kaliber voor uw wapen gebruiken.
- Zowel in uw eigen belang als dat van uw wapen, moet het naar blinnen brengen van ieder voorwerp in de loop worden vermeden. Modder, sneeuw, water... kunnen hierin gevaarlijke overdrukken vormen.
- Ontlaad uw wapen wanneer u deze niet gebruikt. Berg wapen en munities op afzonderlijke plaatsen op en buiten het bereik van kinderen.

#### PRECAUTIONS TO BE OBSERVED

- Prior to handling the gun, make sure that it is not loaded.
- Always set the safety catch except when actually firing, even when you are sure the rifle is not loaded.
- Never curl your finger over the trigger except when preparing to fire : at all other times, stretch the finger along the trigger guard.
- Never point a firearm at any person, even if you are sure the rifle is unloaded. Always treat the gun with the respect due to a loaded weapon.
- You must always be able to see where your shots will fall and never shoot if there is the slightest risk of an accident. Be careful of ricochets : never fire into water or against rocks.
- As much for safety reasons as for ballistic efficiency, only use reliable ammunition of the exact bore of your rifle.
- In your own interest as well as in that of your gun, avoid the entry of any foreign body into its barrel. Mud, snow, water... all these could give rise to dangerous overpressures.

- Unload your gun when you set it aside. Put it and its ammunition away in separate places, making sure that these are inaccessible to children.

#### SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Gewissern Sie sich vor dem Handhaben ihrer Waffe stets, dass sie entladen ist.
- Sicherung stets betätigen, wenn die Flinte nicht benutzt wird, auch wenn man sicher ist, sie entladen zu haben.
- Zeigefingern erst beim Abdrücken an den Abzug legen, vorher nur an den Abzugsbügel.
- Nie auf einem Menschen zielen, auch nicht mit einer leeren Waffe. Eine Schusswaffe behandelt man stets so als ob sie geladen wäre.
- Man muss immer wissen, wo ein Schuss hingehet und darf erst schießen, wenn keine Gefahr besteht. Aufpassen mit Abprallschüssen : nie auf eine Wasserfläche oder auf Felsen zielen.
- Nur das zur Waffe passende Patronenkaliber benutzen.
- Im eigenen und im Interesse des Wafle, soll man verhindern, dass ein Fremdkörper in den Lauf gelangt
- Zwischen den Benutzungszeiten soll man die Waffe entladen. Waffe und Munition separat und ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

#### PRECAUZIONI

- Prima di ogni manipolazione, accertatevi che l'arma sia vuota.
- Quando non sparate, mantenele sempre la vostra arma sulla sicura anche se siete certi che sia vuota.
- Mettere l'indice sul grilletto unicamente quando state per sparare, altrimenti tenetelo contro il ponticello.
- Non puntate mai una arma verso una persona anche se siete certi che risulta scarica. Consi-

deratela sempre con il rispetto dovuto ad una arma carica.

- Siate sicuri del punto dove i proiettili cadono e sparate unicamente quando non ci sono rischi di incidenti. Attenti a i rimbalzi. Non sparate mai nell'acqua o contro le rocce.
- La sicurezza ed il rendimento balistico sono due motivi per adoperare unicamente delle munizioni adatte al calibro essato della vostra arma.
- Nel vostro interesse e nell'Interesse della vostra arma, evitate che dei corpi estranei si introducano nella canna. Il fango, la neve e l'acqua possono creare delle pericoloso sovrappressioni.
- Scaricate la vostra arma fra ongi utilizzazione. Mettete l'arma e le munizioni in posti separati che non siano a portata dei bambini.

#### PRECAUCIONES

- Antes de manipularla, compruebe que su arma no está cargada.
- Ponga siempre el seguro mientras no dispara, aun si está convencido de que su arma está vacía.
- Ponga sólo el dedo en el disparador en el momento de disparar, sino manténgalo contra el guardamonte.
- Nunca apunte a alguien, aun si Ud está convencido que el arma no está cargada.
- Sepa siempre adonde sus proyectiles van a caer y dispare sólo cuando no hay ningún riesgo de accidente. Cuidado a los rebotes : nunca dispare al agua o contra rocas.
- Por razones tanto de seguridad como de rendimiento balístico, utilice sólo buenas municiones del calibre exacto de su arma.
- Evite la introducción de cuerpos extraños en el cañón. El barro, la nieve, et agua pueden originar peligrosas sobrepresiones.
- Cuando no la usa, descargue su arma. Ponga la arma y las municiones en lugares separados y fuera del alcance de los niños.

# FUSIL A CANONS SUPERPOSES FCS 25

## LE BROWNING FCS 25

Le fusil Browning 25 constitue l'un des plus purs chefs-d'œuvre d'une imagination sans égale : c'est le couronnement de la vie d'un grand inventeur, le testament technique d'un maître incomparable : John Moses Browning.

La Fabrique Nationale Herstal, héritière de l'artisanat liégeois réputé dans le monde entier, a réalisé pour vous ce fusil fin dans le respect de la grande tradition armurière.

Le superposé Browning 25 offre :

- une large gamme de modèles spéciaux parfaitement adaptés aux divers modes de chasse et de tir. En particulier, l'équilibre et le poids ont fait l'objet de soins très attentifs;
- une robustesse qui a établi sa réputation. Au cours de la fabrication, ce fusil a subi de multiples opérations de contrôle afin de garantir la qualité et la précision des pièces constitutives auxquelles s'ajoutent toutes les opérations manuelles destinées à assurer un assemblage parfait. Le soin apporté aux opérations de basculement (c'est-à-dire d'ajustage canons-bascule) et à la réalisation des portées du verrou et des faces de recul est un des éléments fondamentaux qui garantissent la longue vie des superposés Browning;
- une grande sécurité d'utilisation, découlant entre autres de l'équilibre très étudié des pièces internes. Gâchettes et chiens sont extrêmement bien accrochés. De plus, le mécanisme de détentile reste inopérant tant que l'arme n'est pas verrouillée.

La sélection particulièrement sévère des aciers et un choix judicieux des bois en noyer français, non seulement pour le poids et leur résistance, mais pour leur aspect, confèrent à votre arme une individualité et un caractère d'exception propres aux armes Browning.

Votre Browning 25 a été soumis aux tests de fonctionnement, de justesse et de rendement conformes aux spécifications de la Fabrique Nationale Herstal. Il a de plus subi l'épreuve spéciale du Banc d'Epreuves des Armes à Feu de Liège (1 200 bars en calibre 12, 1 400 bars en calibre 20, soit près de deux fois la pression maximale développée par les cartouches du commerce).

Avec un minimum de soins, votre fusil Browning 25 vous donnera satisfaction pendant de très nombreuses années. **Avant de l'utiliser pour la première fois, nous vous recommandons de lire attentivement les quelques instructions qui suivent.**

## CALIBRE ET MUNITIONS

Les Browning 25 de la gamme européenne sont de calibre 12/70, 20/70 ou 20/76.

Le calibre de votre Browning 25 est indiqué sur le côté droit du canon supérieur.

Ne tirez jamais de cartouche de calibre incompatible avec celui de votre fusil.

Si votre canon porte la mention « 12 ga.shells - 2 3/4 " », vous pouvez tirer toutes les cartouches calibre 12 d'une longueur de douille déployée ne dépassant pas 70 mm (2 3/4 pouces), même de charge magnum, mais non pas les cartouches calibre 12/76 (3 pouces).

Par contre, si votre fusil est du calibre 20/76, (20 ga. shells - 3"), il peut tirer, outre les cartouches 3", les munitions de longueur de douille inférieure (70 mm ou 2 3/4") moyennant certaines précautions d'enfilage de la

chambre (voir « Entretien, canon »). Il est recommandé de ne pas tirer de cartouche à balle dans un canon dont le reforage est plus serré que le 1/4 choke.

Attention ! Veillez à n'utiliser que de bonnes munitions à amorçage non oxydant. Une seule cartouche oxydante peut ruiner le meilleur canon en quelques heures.

## DETENTE UNIQUE SELECTIVE

### Combinaison sélecteur + sûreté

Votre Browning 25 est un fusil à double détente où à détentile unique sélective à action mécanique. Il permet de tirer les deux coups dans une succession très rapide. Immédiatement après le tir du premier coup, le mécanisme de détente unique rend le second canon automatiquement disponible, même en cas de raté de percussion au premier coup.

Le poussoir de sûreté situé sur le sommet de la queue de bascule permet à la fois de sélectionner le canon inférieur ou supérieur pour le tir du premier coup, et de mettre l'arme en sûreté.

Le fusil est en sûreté lorsque le poussoir vers l'arrière (vers la crosse), laissant apparaître un « S » sur la queue de bascule (fig. 1). Le positionnement du poussoir à gauche, découvrant un « O », ou à droite un « U », n'influencent pas la mise en sûreté. Cela indique simplement qu'en le repoussant vers l'avant, le canon supérieur (Over) (fig. 2) ou inférieur (Under) (fig. 3) sera sélectionné pour le tir du premier coup, ce qui permet un choix rapide du rendement souhaité à une distance de tir donnée, en fonction du reforage et de la munition utilisée.

La mise en sûreté du Browning 25 se fait manuellement, ou automatiquement dès l'ouverture de la clé si vous avez choisi l'option « sûreté automatique ».

Gardez toujours l'arme en sûreté, sauf pour tirer.

## EJECTEURS AUTOMATIQUES

Les éjecteurs à chiens de volve lusil Browning sont complètement automatiques : la ou les douilles percées seront éjectées du fusil à la fin de son ouverture, l'andis que la ou les cartouches vives seront seulement extraites pour un enlèvement aisé.

## CLE DE FERMETURE

La clé de fermeture agit sur le verrou, qui est ajusté de manière très précise sur les crochets de canons. Il a été prévu une réserve de fermeture au niveau du verrou, ce qui autorise un verrouillage parfait des canons durant de nombreuses années.

Do ce fait, il est nuisible pour les portées du verrou et des crochets de confirmer du pouce le retour de la clé lors de la fermeture de l'arme; laissez-la plutôt revenir en place d'elle-même en n'essayez pas de la repousser plus avant.

L'angle que fait la clé de fermeture avec les canons est normal et indique qu'il y a de la réserve au verrouillage.

## ASSEMBLAGE

1. Il est impératif de débarrasser toutes les surfaces métalliques de l'arme des produits anti-corrosion dont on les a revêtues à l'usine. Nettoyez avec un soin particulier l'âme et les crochets des canons, l'intérieur de la bascule et en général toutes les surfaces de roulement et de pivotement.

Le Légia Spray - ou toute autre huile à triple action de qualité équivalente - vous facilitera l'enlèvement de cette protection et donnera à votre superposé sa première lubrification.

2. Pour déverrouiller la longuesse, poussez de l'index le verrou de longuesse vers l'arrière et soulevez le levier du verrou de longuesse de son logement (fig. 4). Saisissez le levier et tirez-le vers l'avant (fig. 5), ce qui fait avancer l'ensemble longuesse-garde-main et dégage le toc de commande (fig. 6).
3. Pour assembler les canons à la bascule, procédez comme suit :

- a) Prenez les canons dans la main gauche et faites saillir les éjecteurs de quelques millimètres. L'ensemble longuesse-garde-main est en position avancée, le toc de commande pend vers le bas (fig. 7).
- b) Prenez l'ensemble crosse-bascule dans la main droite et introduisez les canons dans la bascule en veillant à ce que la charnière des canons prennent bien appui contre l'axe de charnière de la bascule (fig. 8).
- c) Ouvrez la clé de fermeture du pouce droit et fermez le lusil en maintenant la charnière des canons contre l'axe de bascule pour conserver l'alignement. Relâchez la clé de fermeture sans la repousser plus avant (voir «Clé de fermeture»).
- d) Rabattez le toc de commande à plat dans son logement dans les ailes du petit crochet de canon (fig. 9) et repoussez la longuesse contre la bascule. Relevez le levier du verrou de longuesse (fig. 10) et n'oubliez pas de vous assurer de son verrouillage complet en appuyant le pouce sur la zone striée du levier : le verrou de longuesse doit alors avancer de quelques millimètres (fig. 11).

## Attention !

Durant l'assemblage, manipulez le fusil avec douceur, sans forcer.

Si les canons ne sont pas bien engagés dans la bascule ou si l'alignement est incorrect, le fait de forcer ne fera qu'abîmer les portées et les ajustages et abrégera la longévité de l'arme.

Si les canons ne tombent pas parfaitement en place dans la bascule, vérifiez l'alignement et le placement corrects en repartant du point b

## CHARGEMENT ET TIR

Avant de charger le lusil, vérifiez qu'il est en sûreté. Pour charger, faites pivoter la clé de fermeture vers la droite et basculez les canons. Introduisez une cartouche dans chaque chambre et refermez l'arme. Sur les lusils à détente unique sélective, contrôlez la position du poussoir qui doit laisser apparaître la lettre relative au canon que vous voulez utiliser en premier lieu (poussoir à droite : U : Canon inférieur, à gauche : O : canon supérieur).

Relâchez bien la détente après le premier coup. Si la détente ne revenait pas à sa position de départ, le mécanisme ne se réenclencherait pas pour le second coup, et une nouvelle pression sur la détente serait inopérante.

Sur les fusils à double détente, la première détente commande le tir du canon inférieur.

## DESASSEMBLAGE

- a. Après vous être assuré qu'aucune cartouche n'est restée dans les chambres, refermez le fusil.
- b. Déverrouillez et avancez la longuesse (voir Assemblage, 2). Assurez-vous que le toc de commande a quitté son logement.
- c. En maintenant la crosse ancrée sous votre bras, ouvrez le fusil et dégagiez prudemment les canons de la bascule. Réintroduisez le toc dans le petit crochet et verrouillez la longuesse pour éviter d'abîmer le garde-main.

### Remarque

Si nécessaire, la longuesse peut être séparée de la paire de canons en dévisant la vis de taquet et en retirant ce dernier (36) (fig. 12). Il suffit ensuite de faire glisser prudemment le garde-main vers l'avant et de le retirer des canons.

### Ne poussez pas plus loin le démontage de votre fusil !

Limitez-vous à l'enlèvement des canons et éventuellement de la longuesse, ce qui suffit pour l'entretien normal. Tout démontage plus poussé doit être confié à un armurier compétent.

## ENTRETIEN

Votre Browning 25 demande un minimum de soins pour vous donner entière satisfaction durant de nombreuses années. Les soins, à la portée de chacun, commencent par une manipulation douce et précise du fusil : ne le traitez jamais avec rudesse. Après chaque utilisation, nettoyez-le et huilez-le. A cette fin, nous ne saurons assez vous recommander de n'employer qu'une bonne huile fine pour armes. Les huiles à triple action nettoient, lubrifient et protègent, comme Légia Spray et quelques autres bonnes marques. Tous les autres produits gras sont à exclure.

Browning met à votre disposition un set de nettoyage particulièrement efficace.

## AME DES CANONS

Leur entretien doit être effectué après chaque séance de tir. Séparez les canons du fusil et verrouillez la longuesse. Vaporisez du Légia Spray à l'intérieur de chaque canon et laissez agir le produit quelques minutes. Introduisez **par les chambres** une baguette garnie d'un écouillon préalablement imbibé d'huile pour décoller les impuretés. Insistez éventuellement au raccordement entre chambre et ame, surtout si vous utilisez des cartouches de longueur inférieure à celle de la chambre, pratique qui favorise l'empastiquage à ce niveau. (Vous pouvez si nécessaire passer un chiffon imbibé d'acétone pour dissoudre le plastique). Nettoyez ensuite avec une flanelle, en la changeant jusqu'à ce qu'elle soit propre. Lorsque l'ame est impeccable, repassez une flanelle légèrement imbibée d'huile pour protéger l'intérieur jusqu'à la prochaine utilisation.

### N.B.

Si vous avez choisi l'option «canons chromés intérieurement», le nettoyage en sera facilité, mais reste nécessaire. La couche de chrome retarde l'apparition de l'oxydation, mais ne l'empêche pas toujours.

## PORTEES

Les surfaces portantes des canons et de la bascule ont été réalisées avec un soin extrême : elles jouent un rôle fondamental dans la longévité d'un fusil. Toutes les portées où s'exercent le frottement et les poussées à l'ouverture ou la fermeture de l'arme doivent toujours être parfaitement propres et légèrement lubrifiées.

Mentionnons les faces du tonnerre des canons, les crochets et leurs faces de recul, la charnière, les éjecteurs, le toc de commande du levier d'armement, et pour la bascule : les flancs, le verrou, les logements des crochets, le levier d'armement, l'axe de charnière et les faces de pivotement bascule-longuesse (fig. 13).

N'appliquez pas trop d'huile, ce qui constituerait un piège à poussières et risquerait de faire gonfler les bois.

## SURFACES METALLIQUES EXTERNES

Le bronzage ne constitue pas en soi une protection contre la corrosion; il doit être garanti de l'humidité et de la transpiration souvent acide des mains. Pour ce faire, vaporisez le Légia Spray sur les parties métalliques externes de l'arme et essuyez-en l'excès éventuel avec un chiffon propre. Renouvez l'opération après chaque sortie ou manipulation. Toute trace de doigts doit disparaître.

## MECANISMES

N'essayez pas d'accéder vous-même aux mécanismes de percussion et d'éjection. Chaque année en fin de saison, ou s'il est tombé dans l'eau, portez votre fusil chez un armurier compétent pour qu'il le contrôle et renouvelle sa lubrification.

## BOIS

Un peu de Légia Spray, d'huile de lin non siccative ou de bonne cire pour meubles de temps en temps nourriront les bois et leur conserveront leur belle apparence. Appliquez le produit parcimonieusement avec un chiffon non pelucheux.

## RANGEMENT

Par principe, rangez vos armes et vos munitions dans des endroits séparés et hors de portée des enfants.

Placez votre fusil dans un endroit sec et modérément aéré, loin des sources de chaleur, afin que les bois perdent l'humidité éventuellement absorbée sans se déformer ou se fendiller. L'arme ne sera rangée dans un étui que s'ils sont tous les deux exempts de toute humidité. Les ressorts sont prévus pour pouvoir rester sous tension sans qu'ils ne perdent de leur puissance même pour une période prolongée : il n'est donc pas nécessaire de désarmer les chiens de percussion et d'éjection.

Les munitions quant à elles se conservent idéalement à une température de 21°C et dans une atmosphère pas trop sèche (+ 60 % d'humidité).

## MARQUES D'IDENTIFICATION

Les **reforages** sont indiqués sur la face latérale gauche de chaque canon, au niveau de la chambre, et ne sont visibles que lorsque le fusil est ouvert :

- ^ Full choke
- ^- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- S Skeet
- L Lisse

Le **numéro de série** est gravé :

- sur la bascule (sous la clé de fermeture)
- sur les canons.

## EPREUVE

Les fusils Browning 25 portent les poinçons de l'épreuve supérieure du Banc d'Epreuve de Liège (1.200 bars en calibre 12 et 1.400 bars en calibre 20) sur les canons et dans la bascule.

## GARANTIE

Votre Browning 25 est garanti dans les termes et sous les réserves indiqués dans le certificat de garantie livré avec l'arme.

Toute arme qui nous est renvoyée et pour laquelle la réparation est demandée en garantie doit être accompagnée du volet «client» rempli par l'armurier.



# BROWNING FCS 25

## Pièces constitutives

Pour toute commande de pièces de rechange, veuillez mentionner le numéro de série, le calibre, le modèle, le type, le nombre de détentes du fusil.

U = pour fusils à détente unique seulement

DD = pour fusils à double détente seulement

\* Pas livrable en rechange

1	Canon*
2	Guidon
3-4	Tuyau d'ébullition
5-6	Vise pour laquelle d'obturation Éjecteur de gauche
7	Éjecteur de droite
8	Coulissoir intermédiaire d'éjection de gauche
9	Coulissoir intermédiaire d'éjection de droite
10	Goupille d'arrêt du coulissoir
11-12	Tuyau de commande du levier d'armement
13	Goupille de tuyau de commande
14	Longueuse
15	Levier du verrou de longueuse
16	Axe du levier du verrou de longueuse
17	Verrou de longueuse
18	Resort du verrou de longueuse
19	Goupille d'arrêt du verrou de longueuse
20	Chien d'éjection de gauche
21	Chien d'éjection de droite
22	Axe des chiens d'éjection
23	Resort de chien d'éjection
24-25	Tête de resort de chien d'éjection
26-27	Gâchette de chien d'éjection
28-29	Resort de gâchette d'éjection
30	Axes de gâchette d'éjection
31	Cléme de fixation du garde-main
32	Vise de clame
33	Taquet de retenue de longueuse
34	Vise de fixation du levier
35	Garde-main
36	Cléme de fixation du garde-main
37	Vise de fixation du taquet
38	Axe de charrière
39	Entroise de bascule
40	Vise d'enfretage de bascule
41	Tringle de commande de gâchette d'éjection de gauche
42	Tringle de commande de gâchette d'éjection de droite
43	Levier d'armement des chiens de percussion
44	Axe du levier d'armement
45	Chien de percussion de gauche DU
46	Chien de percussion de droite DU
47	Axe des chiens de percussion

51-52	Ressort des chiens de percussion
53-54	Tête de ressort de chien de percussion
55	Percuteur supérieur
56	Percuteur inférieur
57	Ressort du percuteur inférieur
58-59	Goupilles d'arrêt des percuteurs
60	Verrou du canon DU
61	Cle de fermeture
62	Pied du cle
63	Vise-axe du pied de cle
64	Ressort du cle de fermeture
65	Tête de ressort de cle
66	Vise pour tête de ressort de cle
67	Gâchette de percussion ou gauche DU
68	Gâchette de percussion de droite DU
69-70	Ressort de gâchette de percussion DU
71	Axe des gâchettes de percussion
72	Poussoir de sûreté DU
73	Goupille d'indication du poussoir de sûreté
74	Ressort du poussoir
75	Goupille de fixation du ressort du poussoir
76	Taquet du poussoir
77	Ressort du taquet
78	Index du taquet
79	Détente DU
80	Axe de détente
81	Resort de détente
82	Pied du tringle
83	Axe de tringle
84	Goupille d'opur du tringle
85	Ressort de tringle
86	Tringle de commande des gâchettes de percussion
87	Tête de tringle
88	Goupille de fixation de tête de tringle
89	Masse
90	Axe de masse
91	Resort de masse
92	Poussoir du ressort de masse
93	Vise antivibratoire de pontet
94	Vise postérieure de pontet
95	Pontet DU
96	Index pour vise de pontet
98	Crosse
99	Plaque de couche
100	Vise de plaque de couche
102	Vise d'assemblage de crosse
103	Rondelle grower pour vise d'assemblage
104	Rondelle pour vise d'assemblage
105	Vise de blocage de l'axe des chiens de percussion

## PIÈCES SPECIFIQUES POUR FIXATION GARDE-MAIN PAR VIS TRANSVERSALE

105	Vis de fixation du garde-main
197	Rosette lisse pour garde-main
198	Rosette taraudée pour garde-main
199	Longneuse
200	Garde-main

## PIÈCES SPECIFIQUES DD

111	Détente droite
112	Détente gauche
113	Tringle de commande des gâchettes de percussion (2)
114	Gâchette de percussion de droite
115	Gâchette de percussion de gauche
116	Ressort de gâchette de percussion (2)
117	Verrou de canon
118	Poussoir de sûreté
119	Chien de percussion du gauche
120	Chien de percussion de droite
121	Cléme des détentes
122	Buseule du tir cléme
123	Replin d'arrêt des tringles
124	Axe de cléme

## PIÈCES SPECIFIQUES POUR GARDE-MAIN 3 PIÈCES

- Vis courte pour garde-main 3 pièces (2)
- Vis longue pour garde-main 3 pièces (2)
- Rosette lisse pour garde-main 3 pièces (4)
- Rosette taraudée pour garde-main 3 pièces (2)

# SUPERPOSES GEWEER FCS 25

## DE BROWNING FCS 25

Het Browning 25 geweer vormt één van de zuiverste meesterwerken van een weergaleze verbeeldingskracht : de belering van het leven van een groot uitvinder, het technisch testament van een onvergelijkelijk meester : John Moses Browning.

Fabrique Nationale Herstal, erfgenaam van het over de hele wereld beroemd Luikse ambacht, heelt voor u dit schitterende geweer verzenenlijk, met eerbetitiging van de grote Iriditie in de wapensmeedkunst..

De superposé Browning 25 biedt :

- een uitgebreide reeks speciale modellen, perfect aan de verschillende jacht- en schielmethoden aangepast. Evenwicht en gewicht vormden in het bijzonder het voorwerp van een nauwgezelde zorgvuldigheid;
- een slevigheid die zijn laam heelt gevestigd. Tijdens het fabrikageproces, heelt dit geweer talrijke kontrolebehandelingen ondergaan met het oog op het waarborgen van de kwaliteit en de precisie van de onderdelen; hieraan meeten dan nog alle met de hand uitgevoerde verrichtingen worden legegevoegd waarmee een uitstekende samenbouw wordt verzekerd.

De aan de basculageoperaties besloten zorgen (dat wil zeggen, de paswerkung van lopen en bascule) alsmede aan de uitvoering van de draagvlakken van de grendel en de terugslagvlakken, vermen fundamentele elementen die de lange levensduur van de Browning superposes waarborgen;

- een grote veiligheid bij het gebruik, onder andere als resultaat van het zeer bestudeerde evenwicht van de interne onderdelen. Haanblokjes en hanen zijn bijzonder goed aangehecht. Bovendien blijft het trekkermechanisme onwerkzaam zolang het wapen niet is vergrendeld.

De bijzonder strenge selektie van de staalsoorten en een oordeelkundige keuze van de Franse notehousoorten, niet alleen wegens hun gewicht en stevigheid doch ook wegens hun aspekt, verlenen uw wapen een persoonlijk en uitzonderlijk karakter dat aan de Browning wapens eigen is.

Het Browning 25 werd aan de werkings-, juistheidstests onderworpen, in overeenstemming met de specificaties van Fabrique Nationale Herstal. Het wapen onderging bovendien de speciale proef op de Proefbank voor Vuurwapens te Luik. (1.200 bar in kaliber 12 en 1.400 bar in kaliber 20, wel bijna tweemaal de door de in de handel verkrijgbare patronen ontwikkelde maximum druk)

Met een minimum aan verzorging zal uw Browning 25 geweer u zeer talrijke jaren lang voldoende schenken. **Aivoren het voor de eerste maal te gaan gebruiken, raden wij u aan om aandachtig de enkele hiernavolgende instructies te lezen.**

## KALIBER EN MUNITIES

Het Browning 25 geweren in de Europese reeks zijn van kaliber 12/70, 20/70 of 20/76.

Het kaliber van uw Browning 25 staat op de rechterkant van de bovenste loop aangegeven.

Nooit met patronen schieten waarvan het kaliber onverenigbaar met dat van uw geweer is.

Indien er op uw loopstaal «12 ga. shells - 2 3/4"», kunt u alle patronen van kaliber 12 met een uitgevouwen hulslemp van niet meer dan (2 3/4 duim), gebruiken, zells met magnum lading, maar geen patronen van kaliber 12/76 (3 duim).

Indien uw geweer daarentegen van kaliber 20/76 is (20 ga. shells-3"), dan kunnen hiermee, algezien van de 3" palrenen, eek munities met een hulslemp van minder dan 70 mm (el 2 3/4") worden geschoten waarbij dan wel enkele voorzorgen bij het onderhoud van de kamer genomen moeten worden (zie «Onderhoud, loop»). Er wordt aanbevolen geen kegelpalrenen met een leep al te vuren waarvan de boring nauwer dan de 1/4 choke is.

### Opgelet !

Gelieve slechts goede munities met niet-oxyderende ontsleking te gebruiken. Eén enkele oxyderende patroon kan de eerste loop in enkele uren leggeren richen.

## SELEKTIEVE ENKELE TREKKER

### Kombinatie keuzenok - veiligheid

Het Browning 25 is een geweer met dubbele trekker of enkele selektieve trekker met mechanische werking. Hiermee kunnen twee schoten zeer snel achter elkaar worden afgevuurd. Onmiddellijk nadat het eerste schot is afgevuurd, zorgt het enkele trekkermechanisme ervoor dat de tweede loop automatisch ter beschikking komt, zells wanneer het geweer bij het alvuren van het eerste schot kieste.

Met de veiligheidsschok bovenop de basculesleel kan zowel de onderste als de bovenste loop voor het alvuren van het eerste schot worden geselecteerd en het wapen op veilig worden gezet.

Het geweer staat op veilig wanneer u met de duim de nek naar achter heeft gelokken (naar de kolf toe) waardoor een «S» op de basculesleel zichtbaar wordt (fig. 1). Het plaatsen van de nok naar links, waarbij een «O», zichtbaar wordt, el naar rechts, een «U», beïnvloedt niet het op veilig zetten. Dit geldt enkel aan dat door het terugdrukken van de nok naar voren, de bovenste

loop (Over) (fig. 2) of de onderste loop (Under) (fig. 3) word geselekleerd om hiermee het eerste schot af te vuren; dit maakt een snelle keuzebepaling van het gewenste rendement op een gegeven schootsafstand mogelijk, alhandelijc van de boring en de gebruikte munition.

Het op veilig zetten van de Browning 25 gebeurt met de hand, of automatisch zodra de sleutel wordt geopend indien u de optie «automatische veiligheid» heeft gekozen.

Houd het wapen steeds op veilig, behalve om te schieten.

## AUTOMATISCHE UITWERTERS

De haanuitwerpers van uw Browning geweer zijn volautomatisch : de ontstoken huls of hulzen worden uit het geweer aan het eind van zijn opening uitgeworpen, terwijl de nog niet afgewurde patroon of patronen alleen maar worden uitgetrokken om ze moeiteeloos te kunnen verwijderen.

## SLUITSLEUTEL

De sluisleutel werkt in op de grendel die bijzonder nauwkeurig op de loophaken is afgesteld. Ter hoogte van de grendel werd een sluireserve voorzien waardoor een uitslakende vergrendeling van de lopen gedurende talrijke jaren wordt verzekerd.

Hierdoor is het nadrukkelijk voor de draagvlakken van de grendel en de haken om het teruglopen van de sleutel bij het sluiten van het wapen met de duim te benadrukken; het is beter de sleutel uit eigen beweging naar zijn plaats te laten terugkeren en probeer niet deze verder naar voren te drukken.

De hoek die de sluisleutel met de lopen maakt, is normaal en wijst erop dat er een reserve bij de vergrendeling is.

## SAMENVOEGEN

1. Het is volstrekt noodzakelijk alle metalen oppervlakken van het wapen te ontdoen van de roestwerende producten die in de fabriek hierop zijn aangebracht. Reinig met speciale aandacht de kern en de loophaken, het binnenvan de bascule en in het algemeen alle vrijvings- en draagvlakken.  
Legia Spray - of elke andere olie met driedubbele werking en van gelijkwaardige kwaliteit - vergemakkelijkt u de verwijdering van deze bescherming terwijl tegelijkertijd uw superposé zijn eerste smeerbeurt krijgt.
2. Om het voorhout te ongrendelen, met de wijsvinger de voorhoutgrendel naar achteren drukken en het hefboomje van de voorhoutgrendel uit zijn lager oplijf (fig. 4). Pak het hefboomje beet en trek het naar voren waardoor het samenstel van het voorhout naar voren komt terwijl de stuurmeeuw vrijkomt (fig. 6).
3. Om de lopen de bascule samenvoegen, als volgt te werk gaan :
  - a) Neem de lopen in uw linkerhand en laat de uitwerpers enkele millimeters uitsleken. Het voorhoutsamenstel is nu naar voren gebracht terwijl de stuurmeeuw naar beneden hangt (fig. 7).
  - b) Neem het samenstel koll-bascule in uw rechterhand en voeg de lopen in de bascule waarbij erop gelet moet worden dat het **scharnier** van de lopen stevig tegen de **scharnieres** van de bascule komt te liggen (fig. 8).
  - c) Open de sluisleutel met de rechterduim en sluit het geweer waarbij het scharnier van de lopen tegen de basculeas moet worden gehouden om de uitlijning te handhaven. De sluisleutel nu loslaten zonder deze verder naar voren te drukken (zie «Sluisleutel»).

- d) Klap de stuurmeeuw plat in zijn lager tussen de kleine loophaken (fig. 9) en druk het voorhout weer tegen de bascule. Het hefboomje van de voorhoutgrendel weer sluiten (fig. 10); niet vergessen te controleren of de grendel volledig is vergrendeld door met uw duim op de gegroefde zone van het hefboomje te drukken; de voorhoutgrendel moet dan enkele millimeters naar voren lopen (fig. 11).

### Opgelet !

Tijdens het samenvoegen, uw geweer voorzichtig hanteren, zonder hierbij kracht te gebruiken. Indien de lopen niet goed in de bascule zijn ingevoegd op indien de uitlijning onjuist is, wordt door het gebruiken van kracht alleen maar schade toegebracht aan de draagvlakken en afdelingen tervrij van de levensduur van uw wapen albreuk wordt gedaan.

Indien de lopen niet perfect op hun plaats in de bascule vallen, de juiste uitlijning en opstelling controleren, daarbij uitgaande van punt b.

## LADEN EN SCHIETEN

Alvorens het geweer te laden, controleren of het goed op veilig staat. Om het nu te laden, de sluisleutel **naar rechts** laten zweven en de lopen kantelen. Breng een patroon in elke kamer en sluit het wapen. Bij de geweren met selectieve enkele trekker, de stand van de nok controleren die de letter moet laten zien met betrekking tot de loop die u het eerst will gaan gebruiken (nok rechts : U / onderste loop; links : O : bovenste loop).

Na het sluiten van het eerste schot, de trekker goed loslaten. Indien de trekker niet in zijn uitgangsstand terugkeert, wordt het mechanisme voor het tweede schot niet ingeschakeld : dit betekent dat een nieuwe druk op de trekker geen enkel effect heeft. Bij geweren met dubbele trekker, stuur de eerste trekker het schot uit de onderste loop.

## UITEENNEMEN

- a. Na u ervan te hebben overtuigd dat er geen enkele palroon meer in de kamer is achtergebleven, het geweer sluiten.
- b. Ontgrendelen en het voorhoul naar voren brengen (zie Samenvoegen, 2).  
Nagaan of de stuurmeenemer zijn lager heeft verla-ien.
- c. Terwijl u de kolf stevig onder de arm vasthoudt, het geweer openen en voorzichtig de lopen van de bascule losmaken. De meenemer weer tussen de haakjes invoeren en het voorhoul vergrendelen om te voorkomen dat het wordt beschadigd

### Opmerking

Indien nodig, kan het voorhoul van het lopen paar wor-den losgemaakt door de schroef van het plaatje los te draaien en het plaatje terug te trekken (36) (fig. 12). Daarna kan ermee worden volstaan het voorhoul voor-zichtig naar voren te schuiven en het van de lopen te verwijderen.

### Niet verdergaan met het demonteren van uw ge-weer !

Bepaakt u tot het verwijderen van de lopen, en even-tueel van het voorhoul, hetgeen voor het normale onder-houd voldoende is. Ieder verder doorgevoerd demon-teren, moet aan een vakbekwame wapenhandelaar worden toevertrouwd

## ONDERHOUD

Uw Browning 25 vraagt een minimum aan verzorging om u talrijke jaren lang algehele voldoening te schenken. Deze verzorging, die binnen het bereik van ieder-een ligt, begint met een voorzichtig en nauwkeurig hanteren van het geweer : het nooit ruw behandelen. Na elk gebruik, uw geweer reinigen en ollén. Wal dit beïfrekt, kunnen wij niet voldoende aanbevelen slechts een goede dunne wapenolie te gebruiken. Oliën met drie-dubbele werking reinigen, smeren en beschermen,

zoals Legia Spray en enkele andere goede merken. Alle andere vele produkten mogen volstrekt niet worden ge-bruikt! Browning stelt een bijzonder doeltreffende reinigingskit tot uw beschikking.

## KERN VAN DE LOPEN

Elke keer wanneer geschoten is, moeten de lopen wor-den onderhouden. Maak de lopen van het geweer los en vergrendel het voorhoul. Verstuil Legia Spray in el-ke loop en laat het produkt enkele minuten lang inwer-ken. Breng via de kamers een slot naar binnen, voor-zien van een van tevoren met olie doordrenkle wisser om het vuil los te weken. Evenueel extra aandacht be-sleden aan de aansluiting tussen kamer en kern, voor-al indien u palronen gebruikt waarvan de lengte minder is dan die van de kamer waardoor op dit punt een af-zelling van plastic wordt begunstigd. (Indien nodig, kunt u een met aceton doordrenkle doek erdoor halen om het plastic op te lossen). Vervolgens met een fla-nellen lap reinigen en deze net zo lang verwisselen tot er geen vuil meer vastkleeft.

Wanneer de kern onberispelijk is, een lichjes mel olie doordrenkle linnenlap door de lopen trekken om de-ze van binnen tot een volgend gebruik te beschermen.

### N.B.

Indien u de optie "van binnen verchromde lopen" heeft gekozen, wordt het reinigen hierdoor vergemak-kelijkt maar het moet wel worden gedaan. De chroom-laag vertraagt het ophreden van roestvorming maar verhindert het niet altijd.

## DRAAGVLAKKEN

De draagvlakken van de lopen en de bascule werden bijzonder zorgvuldig tot stand gebracht : deze spelen een fundamentele rol in de levensduur van een ge-weer. Alle draagvlakken waarop de wrijving en de druk-krachten bij het openen of het sluiten van het wapen worden uitgeoefend, moeten steeds perfect rein en lichtjes gesmeerd zijn.

Tevens wijzen we op de kamer van de lopen, de haken en hun terugslagvlakken, het scharnier, de uitwerpers, de stuurmeenemer van het spanhelfboomje en voor de bascule : de zijkanten, de grendel, de lagers van de haken, het spanhelfboomje, de scharnieren en de zwenkvlakken bascule-voorhoul (fig. 13).

Niet teveel olie aanbrengen; dit kan een slofnes vor-men terwijl het hout erdoor zou kunnen worden opge-zwollen.

## BUITENOPPERVLAKKEN VAN METAL

Het blauw vormt op zichzelf geen bescherming tegen roestvorming; het moet vrijwaren tegen vocht en het dikwijs zure transpiratievocht aan de handen. Met het oog hierop, Legia Spray op de metalen buitenopper-vlakken van het wapen versluiven en het evenuele le-veel met een reine doek algegen. Elk spoor van vinge-rafdrukken moet verdwijnen. Deze verzorging na elke schielparlijp of hantering herhalen.

## MECHANISMEN

Probeer niet om zelf toegang te verkrijgen tot de ont-stekings- en uitwerpemechanismen. Het is verstandig om elk jaar, bij afloop van het seizoen, of wanneer uw geweer in het water is gevallen, uw wapen bij een vak-bekwaam wapenhandelaar te brengen zodat hij het kan controleren en het opnieuw doorsmeren.

## HOUT

Een beetje Legia Spray, niet-drogende lijnolie of een goede meubelwas van tijd tot tijd, voeden het hout en zorgen ervoor dat het zijn mooie aspect behoudt. Het product spaarzaam met een nietpluizende doek aanbrengen.

## OPBERGEN

Uit principe moet u uw wapen en munities op alzonderlijke plaatsen en buiten het bereik van kinderen opbergen.

Plaats uw geweer op een droog en malig verlucht plekje, ver verwijderd van sterke warmtebronnen, zodat het hout het eventueel opgenomen vocht verliest zonder daarbij te worden vervormd of te gaan scheuren.

Het wapen mag pas in een foedraal worden opgeborgen nadat beide volledig vrij van vocht zijn.

De veren zijn opgezot om onder spanning te kunnen blijven staan zonder dat zij hierdoor aan kracht inboelen, zells voor langere duur: het is dus niet nodig om de ontslakings- en uitwerphanden te ontspannen.

De munities worden ideaal opgeborgen bij een temperatuur van 21°C en in een niet al te droge omgeving (+ 60 % vochtigheidsgraad).

## IDENTIFIKATIEMERKEN

De boringen staan op het linkerzijvlak van elke loop, ter hoogte van de kamer, aangegeven en zijn slechts zichtbaar wanneer het geweer is geopend:

- Full choke
- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- Skeel
- Glad

Het **serienummer** staat gegraveerd:

- op de bascule (onder de sluitsteule)
- op delopen.

## PROEF

De Browning 25 geweren dragen de stempels van de hoogsle proef van de Luikse Proefbank (1.200 bar in kaliber 12 en 1.400 bar in kaliber 20) op de lopen en in de bascule.

## WAARBORG

Uw Browning 25 wordt gewaarborgd luidens de voorwarden en onder het voorbehoud zoals in het bij het wapen algeleverde waarborgcertificaat staan aangegeven.

Elk wapen dat ons wordt leverd gezonden en waarvoor hiertoe krachtlens de waarborg wordt gevraagd, moet zijn vergezeld van het «klant» blad, ingevuld door de wapenhandelaar.



# BROWNING FCS 25

## Onderdelen

Gelieve voor elke bestelling van wisselstukken, het serienummer, het kaliber, model, type en aantal trekkers van het geweer te vermelden.

ET = alleen voor geweren met enkele trekker

DT = alleen voor geweren met dubbele trekker

\* Niet leverbaar als wisselstuk.

1	Lop*
2	Korrel
3-4	Afsluitplaatje
5-6	Schroef voor afsluitplaatje
7	Linker uitworpel
8	Rechteruitworpel
9	Tussengliblokje uitwering rechts
10	Tussengliblokje uitwering rechts
11-12	Kaerstif gliblokje
13	Stuurmechanism spaandbloempje
14	Silf stuurmotormotor
15	Voorhout
16	Helftrompje voorhoutgrondel
17	Achthoekje voorhoutgrondel
18	Voorhoutgrondel
19	Voor voorhoutgrondel
20	Kaerstif voorhoutgrondel
21	Linkeruitworpel
22	Rechteruitworpel
23	As uitwerphaken
24-25	Veren uitwerphaken
26-27	Voorkop uitwerphaken
28-29	Uitwerphantblokje
30	Veren uitwerphantblokje
32	Asaot uitwerphantblokje
34	Bevestigingsklem voorhout
35	Klemmaatje
36	Kaerstafje voorheul
37	Bevestigingschroef plaatje
38	Voorhout
39	Baiclele ET*
40	Scharnieras
41	Basculodwarreluk
42	Schroef basculodwarreluk
44	Stuurstang linkeruitwerphaan
45	Stuurstang rechteruitwerphaan
46	Spanhoekcompleet hanen
47	As spanhoekcompleet
48	Linkerhaan ET
49	Rechterhaan ET
50	As hanen

51-52	Veren hanen
53-54	Veerkop haan
55	Bovenste slaggpin
56	Onderste slaggpin
57	Veer onderste slaggpin
58-59	Keerclitton slagginnen
60	Grendel lop ET
61	Sluislelement
62	Sluislehouer
63	Sluisrol es sleutelhouer
64	Voor sluislehouer
65	Veerkop alvast
66	Schroef voor veerkop sleutel
67	Linkerhantblokje ET
68	Rechterhantblokje ET
69-70	Veer haantblokje ET
71	Aa haantblokjes
72	Veiligheidsnok ET
73	In de scharniet veiligheidsnok
74	Veer nok
75	Bevestigingsstift nokveer
76	Plaatje nok
77	Veer olaaije
78	Index plaatje
79	Trakker ET
80	Trakkerada
81	Trakkervoor
82	Slangveter
83	Slangaas
84	Steunstift arang
85	Slangveter
86	Slunslang haantblokjes
87	Slangkop
88	Bevestigingsstift slangkop
89	Massa
90	As massa
91	Veer massa
92	Nok veer massa
93	Voorstof schroef trekkerbeugel
94	Achterste schroef trekkerbeugel
95	Trekkerbeugel ET
96	Inzetsluk voor trekkerbeugeltrechroef
98	Koll
99	Kollplaat
100	Schroef kollplaat
102	Assembleerschroef koll
103	Veering voor assemblererschroef
104	Onderlegingaage voor assemblererschroef
105	Confraschroef voor hanans

## SPECIFIEKE ONDERDELEN VOOR BEVESTIGING VOORHOUT DOOR DWARSSCHROEF

106	Bevestigingschroef voorhout
107	Gladde rozet voor voorhout
108	Draagdierplaatje rozet voor voorhout
109	Voorhout
110	Voorhout

## SPECIFIEKE ONDERDELEN DT

111	Rechtertrekker
112	Linker trekker
113	Stuurafhang haantblokjes (2)
114	Rechterhaantblokje
115	Linkerhaantblokje
116	Veer haantblokje (2)
117	Loopprijsel
118	Veiligheidsnok
119	Linkerhaan
120	Rechterhaan
121	Tussenechel trekker
122	Tussenechel goleider
123	Kaerslif prangen
124	Tussenschokas

## SPECIFIEKE ONDERDELEN VOOR VOORHOUT 3 STUKS

- Korte schroef voor voorhout 3 stks (2)
- Lange schroef voor voorhout 3 stks (2)
- Gladde rozet voor voorhout 3 stks (4)
- Draagdierplaatje rozet voor voorhout 3 stks (2)

# FCS 25 OVER AND UNDER SHOTGUN

## THE BROWNING FCS 25

The Browning 25 shotgun is one of the greatest masterpieces produced by an unequalled imagination, the crowning achievement of the life of a great inventor and the technical testament of an incomparable master : John Moses Browning.

Fabrique Nationale Herstal, heir to the Liège area's world-famous craftsmanship, has made this «best gun» for you in this great gunmaker's tradition.

The Browning 25 over and under offers :

- a wide range of special models specifically adapted to various types of game and clay shooting. In particular, the most careful attention has been given to the balance and weight.
- the ruggedness which has established its reputation. Throughout the gunmaking process, this shotgun has been subjected to innumerable inspection operations in order to guarantee the quality and precision of the component parts. To these may be added all the manual operations designed to ensure perfect assembly. The care given to adjusting the barrels to the action frame and to achieving a perfect match between the bearing surfaces of the top lever and of the recoil laces is one of the fundamental factors which guarantees the long service life of the Browning over and unders.

- unsurpassed safety in use due, amongst other reasons, to the carefully studied balance of the action parts. The sears and hammers are extremely securely caught. Moreover, the trigger mechanism cannot operate as long as the gun is not locked.

The particularly strict selection of the steels used and the judicious choice of the French walnut not only for the wood's weight and strength but for its appearance as well, give your shotgun the individuality and exceptional character typical of Browning guns.

Your Browning 25 has been subject to operating, accuracy and endurance tests in compliance with the Fabrique Nationale Herstal specifications. It has also been subject to the special tests carried out at the Liège Proof House (1,200 bars for the 12 bore, 1,400 bars for the 20 bore, or close to twice the maximum pressure developed by commercially available cartridges).

With a minimum of care, your Browning 25 shotgun will give you many years of satisfaction. **Before using the shotgun for the first time, we recommend that you carefully read through the instructions which follow.**

## CALIBRE AND AMMUNITION

The Browning 25s in the European range are made in the following calibres : 12/70, 20/70 or 20/76.

The calibre of your Browning 25 is marked on the right hand side of the upper barrel.

Never fire a cartridge of a calibre unsuited to your shotgun.

If your barrel carries the mention «12 ga.shells - 2 3/4", you can fire all 12-bore cartridges having an extended case length of 70 mm or less (2 3/4") and even magnum charges, but not calibre 12/76 cartridges (3").

On the other hand if your shotgun is of a 20/76 calibre (20 ga.shells - 3"), in addition to 3" cartridges, it can fire ammunition having smaller case lengths (70 mm or 2 3/4"), provided certain precautions are taken for the maintenance of the chamber (see «Maintenance, barrels»). Buckshot cartridges should not be fired in a barrel where the choke is lighter than 1/4.

### Warning !

Only use good quality ammunition with nonoxidising caps. A single oxidising cartridge can ruin the best barrel in a matter of hours.

## SINGLE SELECTIVE TRIGGER

### Combined selector-safety catch

Your Browning 25 is either a double trigger or a single selective mechanical action trigger shotgun. It enables two shots to be fired in very quick succession. Immediately after the first shot is fired, the single trigger mechanism automatically readies the second barrel, even if the first cartridge misfired.

The safety catch, located at the top of the action frame (longue), enables both a selection to be made between the lower and upper barrels for the first shot and the shotgun to be set to safe.

The shotgun is set to safe when the thumb has set the catch to the rear (towards the stock), when the letter «S» will appear at the top of the frame (Fig. 1). Positioning the catch to the left, uncovering the letter, «O», or the letter «U» to the right, will have no effect on the fact that the shotgun is set to safe. This only indicates that the catch is then pushed forwards. The upper barrel (Over) (Fig. 2) or lower barrel (Under) (Fig. 3) will be selected for firing the first shot, thus providing a quick choice of the spread required at a given range as a function of the choke and the ammunition in use.

Selling the Browning 25 to sale can be made manually or carried out automatically as the top lever is opened, if you have selected the «automatic safety» option.

Always keep the shotgun on sale except when firing.

## AUTOMATIC EJECTORS

The sear ejectors of your Browning shotgun are completely automatic : the fired case or cases will be ejected from the gun when this is fully opened, whilst the live cartridge or cartridges which remain will only be extracted for easy removal.

## TOP LEVER

The top lever acts on the lock which is very precisely fitted to the barrel lugs. A certain reserve of closure has been designed into the top lever pin so that perfect locking of the barrels can be achieved for many years.

For this reason, it is harmful to the top lever pin and lug bearing surfaces to assist the return of the top lever with the thumb when closing the gun; the lever should be allowed to return of itself without attempting to push it any further. The angle made by the top lever with respect to the barrels is normal and indicates that there is a locking reserve.

## ASSEMBLY

1. It is imperative to clean all the metal surfaces of the shotgun to remove the anti-corrosion products with which they were coated in the factory. Take particular care to clean the bore and the barrel lugs, the inside of the action frame and, in general, all the bearing and hinge surfaces.

Légia Spray - or any other triple action oil of equivalent quality - will make it easier for you to remove this protection and will provide your over and under with its first lubrication.

2. To unlock the fore-end iron, use the first finger to move the fore-end lock to the rear and lift the fore-end locking lever out of its recess (Fig. 4). Grip the lever and pull it towards the front (Fig. 5). This will take the whole fore-end assembly forwards and disengage the catch (Fig. 6).
3. To fit the barrels to the action frame, proceed as follows :
  - a) Take the barrels in the left hand and set the ejectors a few millimetres out from their flush position. The fore-end assembly is now in the forwards position with the catch hanging downwards (Fig. 7).
  - b) Take the stock and action frame in the right hand and insert the barrels into the action frame, being careful to set the barrel hinge lugs against the barrel pin of the action frame (Fig. 8).
  - c) Open the top lever with the right thumb and close the shotgun whilst keeping the barrel hinge lug against the action frame pin to preserve alignment. Release the top lever without pushing it to the iron (see «Top Lever»).
  - d) Push the catch back (it into its recess between the small barrel hooks (Fig. 9) and pull the fore-end to the rear, back against the action frame. Close the fore-end locking lever (Fig. 10) and don't forget to make sure that it is fully locked by pressing your thumb against the lever : the fore-end locking lever should then move forwards a few millimetres (Fig. 11).

## Warning !

When carrying out these assembly operations, handle the shotgun gently and without forcing in any way. If the barrels are not properly engaged into the receiver or if the alignment is not correct, forcing will harm the bearing surfaces and adjustments, and shorten the service life of the shotgun. If the barrels do not fall perfectly into place in the action frame, check the alignment and correct positioning, starting again from point b) above.

## LOADING AND FIRING

Before loading the shotgun, check that it is set to safe. When loading, press the top lever to the right and open the gun. Insert a cartridge into each chamber and close the gun. On shotguns with a single selective trigger, check the position of the safety catch which should allow you to see the letter corresponding to the barrel which you want to fire first (catch to the right, «U» lower barrel; to the left, «O», upper barrel).

Make sure you fully release the trigger after firing the first shot. If the trigger is unable to return to its initial position, the mechanism will not be recocked for the second shot and further pressure on the trigger will have no effect.

With double trigger shotguns, the first trigger fires the lower barrel.

## TAKING DOWN THE SHOTGUN

- a. Once you have checked that the chambers contain no cartridges, close the gun once again.
- b. Unlock the fore-end and move it forwards (see «Assembly», §2). Make sure that the catch is out of its recess.
- c. With the stock firmly held under your arm, open the gun and carefully disengage the barrels from the action frame. Press the catch back into its recess between the small hooks and lock the fore-end iron to avoid damaging the wood.

### Note

If necessary, the fore-end iron can be separated from the two barrels by unscrewing the screw holding the fore-end diamond (36) and removing this (Fig. 12). The fore-end wood must then be carefully slid forwards and removed from the barrels.

### Do not strip your shotgun any further !

Limit yourself to the removal of the barrels and, possibly, of the fore-end iron, which is enough for normal servicing. Further stripping should be entrusted to a competent gunsmith.

## MAINTENANCE

Your Browning 25 requires a minimum of care if it is to give you many years of satisfactory service. This task, within the capability of everyone, begins with the gentle and ordered handling of the shotgun; never treat it roughly. After use, always clean and lubricate it. To this end, we must stress that only a good quality gun oil should be used. Triple action oils, such as Legia Spray and a few other reputed brands, will clean, lubricate and protect. All other fatty products must be avoided. A particularly effective cleaning kit is available from Browning.

## BARREL BORES

Bore maintenance must be carried out after every shooting session. Separate the barrels from the shotgun and lock the fore-end. Spray some Legia Spray into each barrel and allow a few minutes for the product to act. Insert from the chambers, a cleaning rod fitted with a flannel-like patch previously wellied with oil; this will remove impurities. Take particular care to thoroughly clean the joint between chamber and barrel, especially if you use cartridges shorter than the chamber a practice which gives rise to plastic residue build-up in this area. (If necessary, you can use a rag wellied with acetone to dissolve the plastic). Push through successive patches until these come out clean. When the bore is completely clean, a patch lightly wellied with oil must be pushed through to protect the bore until the gun is used once more.

### Note :

If you have selected «chromium-plated bore barrels», cleaning will be easier but remains necessary. The chromium layer delays the onset of oxidation but does not always prevent it.

## BEARING SURFACES

The bearing surfaces of the barrels and action frame have been made with extraordinary care; they play a fundamental part in the useful life of a shotgun. All bearing surfaces which are subject to friction or thrust forces when the gun is opened or closed must always be perfectly clean and lightly lubricated.

In this context, we would mention the broach faces of the barrels, the hooks and their rear surfaces, the hinge lug, the ejectors and the cocking lever drive catch, whilst for the action frame: the sides, the lock, the hook recesses, the cocking lever, the hinge pin and mating surfaces between the action frame and the fore-end iron (Fig. 13).

Never apply too much oil. This can create dust traps and could possibly cause the wood to swell.

## EXTERNAL METAL SURFACES

The bluing of the metal does not, of itself, constitute a protection against corrosion; it must be protected against humidity and perspiration from the hands, which is often acid. To do this, spray Legia Spray on the external metal parts of the gun and wipe off any excess with a clean rag. All finger marks must disappear. Repeat this operation following a shoot or after handling the gun at any time.

## ACTION PARTS

Never try to reach the firing and ejection action parts yourself. At the end of each season or if the gun has fallen in the water, take it to a competent gunsmith for inspection and renewal of its lubrication.

## WOODS

A little Legia Spray, a non-drying linseed oil or good quality furniture polish from time to time will nourish the wood and allow it to retain its fine appearance. Apply the product sparingly, using a lint-free cloth.

## STORAGE

As a matter of principle, keep your guns and ammunition in separate places, out of reach of children.

Your shotgun should be stored in a dry, moderately ventilated place far from sources of strong heat, so that the woods can lose any absorbed moisture without warping or cracking.

The shotgun should only be put away in its case if both gun and case are completely dry. The springs are designed to remain stressed without losing any of their strength, even over extended periods. It is thus not necessary to uncock the firing or ejection hammers.

Ideally, ammunition should be stored at a temperature of 21°C in not too dry an atmosphere (about 60 % humidity).

## IDENTIFICATION MARKS

The **chokes** are indicated on the left side of each barrel and can only be seen when the gun is broken :

- full choke
- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- S Skeet
- C Cylinder

The **serial number** is engraved :

- on the action frame (beneath the top lever),
- on the barrels

## PROOF TESTING

The Browning 25 shotguns carry higher proof test marks of the Liège Proof House (1.200 bars for 12 bore and 1.400 bars for the 20 bore) on the barrels and in the action frame.

## GUARANTEE

Your Browning 25 is guaranteed according to the terms and conditions listed on the guarantee certificate provided with the gun.

Any shotgun returned to us for repair under the terms of the guarantee must be accompanied by the «customer» leaf of the certificate filled in by the gunsmith.



# BROWNING FCS 25

## Component parts

When ordering any replacement part, please quote the shotgun's serial number, calibre, model, type and number of triggers.

ST = for single trigger shotguns only

DT = for double trigger shotguns only

\* not available as a replacement part.

1	Barrels*
2	Forsight
3-4	Blanking plate
5-6	Blanking plate screw
7	Lever ejector
8	Right ejector
9	Left intermediate ejection guide plate
10	Right intermediate ejection guide plate
11-12	Gurdo plate stop pin
13	Cocking lever drive catch
14	Drive catch pin
15	Fore-end iron
16	Fore-end iron locking lever
17	Fore-end iron locking lever pin
18	Fore-end iron lock
19	Fore-end iron lock spring
20	Fore-end iron lock stop pin
21	Left ejection hammer
22	Right ejection hammer
23	Electro hammer pin
24-25	Ejection hammer spring
26-27	Electro hammer spring slab
28-29	Ejection sear
30	Ejection sear spring
32	Ejection sear pin
34	Fore-end attachment clamp
35	Clamp screw
36	Fore-end iron diamond plate
37	Diamond plate attachment screw
38	Fore-end wood
39	ST action frame*
40	Hinge pin
41	Action frame spacer
42	Action frame spacer screw
44	Left ejection sear control rod
45	Right ejection sear control rod
46	Firing hammer cocking lever
47	Cocking lever pin
48	Left firing hammer, ST
49	Right firing hammer, ST
50	Firing hammer pin

51-52	Firing hammer spring
53-54	Firing hammer spring stubs
55	Upper firing pin
56	Lower firing pin
57	Lower firing pin spring
58-59	Firing pin stop pin
60	Barrel lock, ST
61	Top lever
62	Top lever base
63	Top lever base set screw
64	Top lever spring
65	Lever spring stub
66	Lever spring stub screw
67	Left firing sear, ST
68	Right firing sear, ST
69-70	Firing sear spring, ST
71	Firing sear pin
72	Safety catch thumb-piece, ST
73	Thumb-piece detent pin
74	Thumb-piece spring
75	Thumb-piece spring retaining pin
76	Thumb-piece stub
77	Thumb-piece stub spring
78	Stub detent
79	Trigger, ST
80	Trigger pin
81	Trigger spring
82	Rocker plate stub
83	Rocker plate pin
84	Rocker plate support pin
85	Rocker plate spring
86	Rocker plate, firing sear control
87	Rocker plate follower
88	Rocker plate follower retaining pin
89	Tumbler
90	Tumbler pin
91	Tumbler spring
92	Tumbler spring stub
93	Front trigger guard screw
94	Rear trigger guard screw
95	Trigger guard, ST
96	Trigger guard screw bushing
98	Stock
99	Bull plate
100	Bull plate screw
102	Stock assembly screw
103	Lock washer for assembly screw
104	Washer for assembly screw
105	Firing hammer pin lock screw

## PARTS SPECIFIC TO TRANSVERSE SCREW FORE-END ATTACHMENT

106	Fore-end attachment screw
107	Smooth bushing for fore-end
108	Threaded bushing for fore-end
109	Fore-end iron
110	Fore-end wood

## PARTS SPECIFIC TO DOUBLE TRIGGER (DT) SHOTGUNS

111	Right trigger
112	Left trigger
113	Rocker plate, firing sear control
114	Right firing sear
115	Left firing sear
116	Sear spring
117	Bolt lock
118	Safety catch thumb-piece
119	Left firing hammer
120	Right firing hammer
121	Trigger separator plate
122	Separator plate bushing
123	Rocker plate stop pin
124	Separator plate pin

## PARTS SPECIFIC TO 3-PIECE FORE-END

- Short screw for 3-piece fore-end (2)
- Long screw for 3-piece fore-end (2)
- Smooth bushing for 3-piece fore-end (4)
- Threaded bushing for 3-piece fore-end (2)

# BOCKDOPPELFLINTE

## FCS 25

### DIE BROWNING FCS 25

Die Flinte Browning 25 ist eines der reinsten Meisterwerke, in dem eine schöpferische Phantasie ohne gleichen zum Ausdruck kommt : Sie ist die Krönung des Lebens eines grossen Erlinders, das technische Vermächtnis eines unvergleichlichen Meisters : John Moses Browning.

Die Fabrique Nationale Herstal, Erbin der auf der ganzen Welt berühmten Lütticher Büchsenmacherkunst, hat diese Flinte für Sie im Geiste der grossen Büchsenmachertradition verwirklicht.

Die Bockdoppellinte Browning 25 bietet :

- Ein grosses Sortiment von Spezialmodellen, die an die verschiedenen Arten der Jagd und des Sportschiessens in vollkommener Weise angepasst sind. Dabei wurde insbesondere der Balance und dem Gewicht besondere Sorgfalt gewidmet;
- eine Robustheit, die ihren Ruf begründet hat. Im Laufe der Fertigung werden zahlreiche Kontrollen vorgenommen, um die Qualität und die Präzision der Einzelteile zu gewährleisten, zu denen noch die ganzen manuellen Arbeitsgänge hinzukommen, die vorgesehen sind, um einen vollkommenen Zusammenbau sicherzustellen.
- Die Sorgfalt, die der Ausführung des Kippverschlusses (daß heißt der Justierung von Läufen und Basisküle), sowie der Verwirklichung der Laulriegel-Auflageflächen und der Rückstoßflächen gewidmet wird, ist eines der grundlegenden Elemente, die die große Lebensdauer der Browning Bockdoppellinten gewährleisten;

- eine grosse Verwendungssicherheit, die unter anderem auf das besonders gute Gleichgewicht der inneren Teile zurückzuführen ist. Die Schlagbolzendrücke und Schlagbolzenhähne sind extrem gut gesichert.

Außerdem ist der Abzugsmechanismus unwirksam. Solange die Walle nicht verriegelt ist.

Die besonders strenge Auswahl der Stähle und eine sorgfältige Wahl der Hölzer aus französischem Nußbaum, nicht nur hinsichtlich ihres Gewichtes und ihrer Festigkeit, sondern auch hinsichtlich ihres Aussehens, verleihen Ihrer Waffe einen individuellen und außergewöhnlichen Charakter, der die Browning Wallen auszeichnet.

Ihre Browning 25 wurde den Funktions-, Genauigkeits- und Leistungsleistungen entsprechend den Spezifikationen der Fabrique Nationale Herstal unterworfen. Außerdem wurde in der Lütticher Prüfanstalt für Schußwaffen eine spezielle Erprobung vorgenommen (1.200 bar bei Kaliber 12, 1.400 bar bei Kaliber 20, das heißt, beinahe der doppelte maximale Druck wie bei den handelsüblichen Patronen).

Bei einem Minimum an Pflege wird Ihre Flinte Browning 25 Sie während vieler Jahre zufriedenstellen. **Wir empfehlen Ihnen, die nachfolgenden Anweisungen aufmerksam zu lesen, bevor Sie die Flinte zum ersten mal benutzen.**

### KALIBER UND MUNITION

Die Browning 25 der europäischen Reihe hat das Kaliber 12/70 20/70 oder 20/76.

Das Kaliber Ihrer Browning 25 ist auf der rechten Seite des oberen Lauls angegeben.

Feuern Sie nie eine Patrone ab, deren Kaliber nicht mit dem Kaliber Ihrer Flinte vereinbar ist.

Wenn der Lauf Ihrer Flinte die Angabe «12 ga. shells - 2 3/4» aufweist, können Sie alle Patronen Kaliber 12 mit einer Länge der offenen Hülse von nicht mehr als

70 mm (2 3/4 Zoll), auch mit Magnum-Ladung, abfeuern, jedoch keine Patronen Kaliber 12/76 (3 Zoll). Wenn Ihre Flinte dagegen das Kaliber 20/76 (20 ga. shells-3") hat, können Sie außer 3" - Patronen auch Patronen mit kleinerer Hülsenlänge (70 mm oder 2 3/4", abfeuern, falls sie gewisse Vorsichtsmaßnahmen bei der Pflege des Patronenlagers beachten (siehe unter «Pflege, Laul»). Es wird empfohlen, keine Patrone mit Kugel in einem Laul abzuseuern, dessen Nachbohrung kleiner als 1/4 Choke ist.

#### Achtung !

Verwenden Sie bitte nur gute Munition mit nicht oxydierender Zündung. Eine einzige oxydierende Patrone kann den besten Laul in einigen Stunden zerstören.

### SELEKTIVER EINZELABZUG

#### Kombination Wählzschieber - Sicherung

Ihre Browning 25 besitzt einen Doppelabzug oder einen mechanisch belädtigen selektiven Einabzug. Sie geslattet, die zwei Schüsse sehr schnell nacheinander abzugeben. Unmittelbar nach dem ableuern des ersten Schusses schaltet der Mechanismus des Einabzugs automatisch auf den zweiten Laul um, selbst im Falle einer Fehlzündung bei dem ersten Schuß.

Der auf dem Baskülenansatz angeordnete Sicherungsschieber gestaltet, sowohl den unteren oder oberen Laul für die Abgabe des ersten Schusses zu wählen, als auch die Walle zu sichern.

Die Flinte ist gesichert, wenn der Schieber nach hinten (zu dem Schall hin) geschoben wurde; dabei wird ein «S» auf dem Baskülenansatz sichtbar (Fig. 1). Die Positionierung des Schiebers auf der linken Seite, wobei ein «O» sichtbar wird, oder auf der rechten Seite, wobei ein «U» sichtbar wird, hat keinen Einfluß auf die Sicherung.

Dies bedeutet nur, daß beim Vorschieben des Schiebers der obere Laul (Over) (Fig. 2), oder der untere Laul (Under) (Fig. 3) Wahl der gewünschten Leistung in einer bestimmten Schußentfernung in Abhängigkeit von der Nachbohrung und der verwendeten Munition gestaltet.

Die Sicherung der Browning 25 erfolgt manuell, oder auch automatisch bei Öffnen des Verschlußhebels, falls sie die Sonderausführung "automatische Sicherung" gewählt haben.

Sichern Sie die Waffe immer, außer wenn Sie schießen möchten.

## AUTOMATISCHE AUSWERFER

Die Hahnauwerfer Ihrer Browning Flinte sind vollständig automatisch : Die gezündete(n) Patrone(n) wird (werden) am Ende der Öffnung der Flinte ausgeworfen, während die nicht abgefeuerte(n) Patrone(n) nur ausgezogen wird (werden), um sie bequem herausnehmen zu können.

## VERSCHLUßHEBEL

Der Verschlußhebel wirkt auf den Laulriegel, der sehr präzise bezüglich der Lauhaken justiert ist. Bei dem Laulriegel wurde eine Verschlußreserve vorgesehen, wodurch eine vollkommene Verriegelung der Läule während vieler Jahre gewährleistet wird.

Für die Auflagellächen des Laulriegels und der Lauhaken ist es daher schädlich, wenn Sie beim Verriegeln der Waffe den Verschluß von selbst zurückkommen und versuchen Sie nicht, ihn weiter nach vorne zu drücken.

Der Winkel, in dem der Verschlußhebel zu den Läulen steht, ist normal und weist darauf hin, daß eine Reserve bei der Verriegelung vorhanden ist.

## ZUSAMMENBAU

1. Es ist unbedingt erforderlich, alle metallflächen der Waffe von dem Korrosionsschutz zu befreien, mit dem sie im Werk versehen worden sind.

Reinigen Sie die Seele der Läule und die Lauhaken, sowie das Innere der Basküle und alle Reibungs- und Drehflächen besonders sorgfältig.

Legia Spray - oder jedes andere Öl mit dreifacher Wirkung von gleichwertiger Qualität - wird Ihnen die Entfernung dieses Korrosionsschutzes erleichtern und zugleich Ihre Bockdoppellinte zum erstenmal schmieren

2. Wenn Sie die Vorderschall-Schiene einfrieren möchten, dann schieben Sie den Schienenspiegel mit dem Zeigefinger nach hinten und heben Sie den Hebel des Schienenspiegels an (Fig. 4). Ergreifen Sie den Hebel und ziehen Sie ihn nach vorne (Fig. 5), wodurch die Einheit aus Schiene und Vorderschall nach vorne geschoben wird und der Milnehmer freigelegt wird (Fig. 6).

3. Wenn Sie die Läule in die Basküle einsetzen möchten, dann gehen Sie folgendermaßen vor :

- a) Nehmen Sie die Läule in die linke Hand und schieben Sie die Auswerfer um einige Millimeter heraus. Die Einheit aus Schiene und Vorderschall ist in der vorderen Position, der Milnehmer weist nach unten (Fig. 7).
- b) Nehmen Sie die Einheit aus Schiene und Basküle in die rechte Hand und setzen Sie die Läule in die Basküle ein. Achten Sie dabei darauf, daß das Scharnier der Läule gut an der Scharnierzachse der Basküle anliegt (Fig. 8).
- c) Öffnen Sie den Verschlußhebel mit dem rechten Daumen und schließen Sie die Flinte, während Sie das Scharnier der Läule gegen die Baskülenachse drücken, damit die Läule richtig ausgerichtet bleibt. Lassen Sie den Verschlußhebel los, aber drücken Sie ihn nicht weiter nach vorne (siehe unter "Verschlußhebel").

- d) Schwenken Sie den Milnehmer wieder zurück zwischen die kleinen Lauhaken (Fig. 9), und schieben Sie die Vorderschall-Schiene wieder gegen die Basküle zurück. Schließen Sie den Hebel des Schienenspiegels (Fig. 10) und vergeben Sie nicht, mit dem Sicherzustellen, daß der Hebel vollständig geschlossen ist : Der Schienenspiegel muß dabei um einige Millimeter vorrücken (Fig. 11).

## Vorsicht !

Gehen Sie beim Zusammenbau der Flinte vorsichtig vor und wenden Sie keine Gewalt an. Wenn die Läule nicht gut in die Basküle eingesetzt sind, oder wenn sie nicht gut ausgerichtet sind, und Sie dann Gewalt anwenden, werden die Auflagellächen und die Justierungen beschädigt, wodurch die Lebensdauer der Waffe beeinträchtigt wird.

Wenn die Läule nicht einwandfrei in der Basküle sitzen, dann beginnen Sie wieder bei Punkt b) und überprüfen Sie die Ausrichtung und den richtigen Sitz der Läufe.

## LADEN UND SCHIESSEN

Überprüfen Sie, ob die Flinte gesichert ist, bevor Sie die laden. Wenn Sie die Flinte laden möchten, dann schwenken Sie den Verschlußhebel nach **rechts** und kippen Sie die Läule. Führen Sie eine Patrone in jedes Patronenlager ein und schließen Sie die Waffe wieder. Kontrollieren Sie bei den Flinten mit selektivem Einzug die Position des Schiebers; es muß der Buchstabe für den Lauf zu sehen sein, den Sie zuerst benutzen möchten (Schieber rechts : U : unterer Lauf; Schieber links : O : oberer Lauf).

Lassen Sie den Abzug nach dem ersten Schuß los. Wenn der Abzug nicht in seine Ausgangsposition zurückkehrt, wird der Mechanismus nicht für den zweiten Schuß umgeschaltet, und dann ist ein erneuter Druck auf den Abzug ohne Wirkung.

Bei den Flinten mit Doppelabzug wird bei der ersten Beläfigung des Abzugs die Patronen in dem unteren Lauf abgefeuert.

## ZERLEGUNG

- a. Vergewissern Sie sich, daß keine Patronen in den Patronenlagern geblieben sind, und schließen Sie dann die Flinte.
- b. Entriegeln Sie die Vorderschall-Schiene und schieben Sie sie nach vorne (siehe unter "Zusammensetzung", Punkt 2). Kontrollieren Sie, ob der Mitnehmer herausgeschwenkt wurde.
- c. Klemmen Sie den Schall unter Ihren Arm, öffnen Sie die Flinte, und heben Sie die Läufe vorsichtig von der Basküle ab. Schwenken Sie den Mitnehmer wieder zwischen die kleinen Haken und verriegeln Sie die Schiene, um eine Beschädigung des Vorderschaftes zu vermeiden.

### Anmerkung

Falls erforderlich, kann die Vorderschall-Schiene von dem Laufpaar abgehoben werden. Lösen Sie dazu die Mitnehmerschraube und nehmen Sie den Mitnehmer (36) ab (Fig. 12). Danach genügt es, den Vorderschall vorsichtig nach vorne zu schieben und von den Läufen abzuheben.

### Versuchen Sie nicht, Ihre Flinte weiter zu zerlegen!

Beschränken Sie sich auf die Abnahme der Läufe und eventuell der Vorderschall-Schiene; dies genügt für die normale Wartung. Jede weitergehendere Zerlegung sollten Sie unbedingt einem sachkundigen Büchsenmacher anvertrauen.

## WARTUNG

Ihre Browning 25 erfordert ein Minimum an Pflege, um Sie während vieler Jahre voll zufriedenzustellen. Die Pflege, die jeder selbst machen kann, beginnt mit einer vorsichtigen und präzisen Handhabung der Flinte; gehen Sie nie rauh mit ihr um. Reinigen und ölen Sie sie nach jedem Gebrauch. Wir empfehlen Ihnen, dafür unbedingt nur ein gutes Feinöl für Wallen zu verwenden. Die Öle mit dreifacher Wirkung, wie Legia-Spray und einige andere gute Markenöle, reinigen, schmieren und schützen zugleich. Alle anderen Schmiermittel sollten unbedingt vermieden werden. Browning bietet Ihnen eine besonders wirksame Reinigungs-Set.

## SEELE DER LÄUFE

Die Läufe sollen nach jedem Gebrauch der Flinte geputzt werden. Heben Sie die Läufe von der Flinte ab und verriegeln Sie die Vorderschall-Schiene. Sprühen Sie Legia-Spray in beide Läufe und lassen Sie es einige Minuten lang einwirken. Führen Sie über die Patronenleger einen Stock mit einem ölgetränkten Wischer in die Läufe ein, um die Verunreinigungen abzulösen. Reinigen Sie am Übergang zwischen Patronenlager und Seele besonders gründlich, vor allem, wenn Sie Patronen verwenden, die kürzer als das Patronenlager sind, weil dies die Bildung von Plastikrückständen in diesem Bereich begünstigt. (Falls erforderlich, können Sie einen mit Acelon getränkten Wischer durchschieben, um die Plastikrückstände aufzulösen).

Reinigen Sie die Läufe danach mit einem Flanelltuch, und wechseln Sie das Tuch so lange, bis es sauber ist. Wenn die Seele einwandfrei sauber ist, dann schieben Sie ein leicht ölgetränktes Flanelltuch durch die Läufe, um die Seele bis zum nächsten Gebrauch der Flinte zu schützen.

### Anmerkung

Wenn Sie die Sonderausführung "innenverchromte Läufe" gewählt haben, ist die Reinigung leichter, aber trotzdem notwendig. Die Chromschicht verzögert die Oxydation, aber verhindert sie nicht immer.

## AUFLAGEFLÄCHEN

Die Auflageflächen der Läufe und der Basküle wurden mit äußerster Sorgfalt hergestellt: Sie spielen eine grundlegende Rolle für die Hallbarkeit einer Flinte. Alle Auflageflächen, bei denen beim Öffnen oder Schließen der Waffe Reibung oder Druck auftreten, sollen immer vollkommen sauber und leicht geschmiert sein.

Dies gilt insbesondere für die Verriegelungsflächen der Läufe, die Laufhaken und ihre Rückstoßflächen, das Scharnier, die Auswerfer, den Mitnehmer des Spannhebels, und für die Basküle: die Seile, den Riegel, die Sitze der Haken, den Spannhebel, die Scharnierachse und die Schwenkflächen zwischen Basküle und Vorderschall-Schiene (Fig. 13).

Bringen Sie nicht zuviel Öl auf, da sonst zuviel Staub eingefangen wird und die Hölzer aufquellen können.

## AUSSERE METALLISCHE OBERFLÄCHEN

Die Bräunierung stellt allein keinen Schutz vor Korrosion dar; die Flächen müssen außerdem vor Feuchtigkeit und der oft sauren Transpiration der Hände geschützt werden. Um dies zu erreichen, sollten Sie Legia-Spray auf die äußeren metallischen Flächen der Waffe aufsprühen und einen eventuellen Überschuß mit einem sauberen Tuch abwischen. Jede Spur eines Fingerabdrucks muß unbedingt entfernt werden. Wiederholen Sie diese Reinigung nach jedem Gebrauch oder jeder Handhabung der Flinte.

## MECHANISMEN

Versuchen Sie nicht, den Schlag- und Auswertemechanismus selbst zu warten. Bringen Sie Ihre Flinte jedes Jahr am Ende der Saison, oder falls sie ins Wasser getaucht ist, zu einem sachkundigen Büchsenmacher zwecks Kontrolle und Erneuerung der Schmierung.

## HOLZTEILE

Ein wenig Legia-Spray, nicht trocknendes Leinöl oder gutes Möbelwachs von Zeit zu Zeit pflegt die Holzteile und erhält ihr schönes Aussehen. Tragen Sie das Produkt mit einem nicht tussetnden Tuch sparsam auf.

## AUFBEWAHRUNG

Bewahren Sie Ihre Watten und Ihre Munition grundsätzlich an einer separaten Stelle und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Ihre Flinte sollten Sie an einer trockenen und leicht befeuchteten Stelle aufbewahren, weit entfernt von starken Wärmequellen, damit die Hölzer die eventuell absorbierte Feuchtigkeit abgeben können, ohne sich zu verformen oder zu spalten.

Die Waffe sollt nur dann in einem Kotter aufbewahrt werden, wenn sowohl die Watte, als auch der Kotter frei von Feuchtigkeit sind.

Die Federn können selbst während langerer Zeit unter Spannung bleiben, ohne Ihre Kraft zu verlieren : Es ist daher nicht erforderlich, die Schtag- und Auswerfhähne zu entspannen.

Die Munition dagegen wird am besten bei einer Temperatur von 21°C in einer nicht zu trockenen Atmosphäre (ungefähr 60 % Feuchtigkeit) aufbewahrt.

## KENNZEICHNUNG

Die **Nachbohrungen** sind auf der linken Seitentäche jedes Laufs im Bereich des Patronentasters angegeben und nur sichtbar, wenn die Flinte geöffnet ist.

*	futl choke
**	3/4 choke
***	1/2 choke
****	1/4 choke
**S	Skeet
***	Glatt

Die **Seriennummer** ist eingraviert :

- auf der Basküle (unter dem Verschlußhebel)
- auf den Läufen.

## ERPROBUNG

Die Flinten Browning 25 tragen die Prüfmarken für die Sonderprüfung der Lütziger Schußwaffen-Prüfanstalt (1.200 bar bei Kaliber 12, und 1.400 bar bei Kaliber 20) auf den Läufen und in der Basküle.

## GARANTIE

Aut die Browning 25 wird unter den Bedingungen und Vorbehaltan, die in der mit der Waffe gelieferten Garantiekunde angegeben sind, Garantie gewährt.

Jede an uns eingesandte Waffe, für die eine Reparatur unter Garantie verlangt wird, muß von dem Wattenhändler ausgefüllten «Kunden»-Abschnitt begleitet sein.



# BROWNING FCS 25

## Einzelteile

Geben Sie bitte bei jeder Bestellung von Ersatzteilen die Seriennummer, das Kaliber, das Modell, die Type und die Anzahl der Abzüge der Flinte an

EA = Nur für Flinten mit Einabzug

DA = Nur für Flinten mit Doppelabzug

\* nicht als Ersatzteil lieferbar

1	Lauf*
2	Kern*
3-4	Verschlußplatte
5-6	Schraube für Verschlußplatte
7	Linker Acwierhebel
8	Rechter Acwierhebel
9	Zwischenschieber für linke Auswerfung
10	Zwischenschieber für rechte Auswerfung
11-12	Aanschlagschlif für Schleifer
13	Minimasse des Spannhobels
14	Schliff des Minihomms
15	Vorderschaft-Schiene
16	Hobel des Schienentriegels
17	Achse des Schienentriegel-Hebele
18	Schienentriegel
19	Feder des Schienentriegels
20	Aanschlagschlif des Schienentriegels
21	Linker Acwierhebel
22	Rechter Acwierhebel
23	Achse der Acwierdrücke
24-25	Acwierheinh-Feder
26-27	Acwierheinh-Feder-Kopf
28-29	Acwierdrucker
30	Acwierheinh-Feder
32	Acwierdrucker-Achse
34	Klammer zur Befestigung des Vorderschaftes
35	Klammer-Schiene
36	Hahnknot für Vorderschaft-Schiene
37	Befestigungscrempe des Knopfes
38	Vorderschaft
39	Baskula EA*
40	Scharnier-Achse
41	Gaskett-Abstandsstück
42	Schraube für Baskula-Abspannstück
44	Stoßstange für linke Auswerdrücke
45	Sicherungsringe für rechten Auswerdrücke
46	Spannhebel der Schlagbolzenhähne
47	Achse des Spannhebels
48	Linker Schlagbolzenhahn EA
49	Rechter Schlagbolzenhahn EA
50	Achse der Schlagbolzenhähne

51-52	Federe der Schlagbolzenhähne
53-54	Schlagbolzenhahn-Federkopf
55	Oberer Schlagbolzen
56	Unterer Schlagbolzen
57	Feder des unteren Schlagbolzens
58-59	Aanschlagschlif der Schlagbolzen
60	Riegel des Laufs EA
61	Verschlußhebel
62	Hebelfuß
63	Schraube für Hebelfuß-Achse
64	Verschlußhebel-Feder
65	Hebelhebel-Kopl
66	Schraube für Hebelhebelkopf
67	Linker Schlagbolzendrücke EA
68	Rechter Schlagbolzendrücke EA
69-70	Schlagbolzendrücke-Feder EA
71	Achse der Schlagbolzendrücke
72	Sicherungsscheibe
73	Umschaltstift des Sicherungsgeschobere
74	Schaeberloeder
75	Beleistungsfölli für Schaeberfeder
76	Schaeberknopl
77	Feder des Kepples
78	Umschaltstift des Knopfes
79	Abzug EA
80	Abzugsschäse
81	Abzugsleder
82	Stangenfuß
83	Stangenbrache
84	Stangen-Stützriht
85	Stangenleder
86	Steueranlage der Schlagbolzendrücke
87	Stangenkopf
88	Schlit zur Befestigung des Stangenkopfes
89	Masse
90	Massen-Achse
91	Massen-Feder
92	Drücker der Massefeder
93	Vordere Abzugsbügelschraube
94	Hinterre Abzugsbügelschraube
95	Abzugsbügelf EA
96	Einsatz für Abzugsbügelschraube
98	Schalt
99	Schaltkappe
100	Schaltknopf-Schleube
102	Schaltbefestigungsschraube
103	Gitter Federling für Beleistungsschraube
104	Unterlegschere für Beleistungsschraube
105	Gegensechreube für Achse der Schlagbolzenhähne

## SPEZIELLE TEILE ZUR BEFESTIGUNG DES VORDERSCHAFTES DURCH TRANSVERSALE SCHRAUBE

106	Schraube zur Befestigung des Vorderschaftes
107	Gleire Ringe für Vorderschaft
108	Rosette mit Gewindebohrung für Vorderschaft
109	Vorderschaft-Schiene
110	Vorderschaft

## SPEZIELLE TEILE DA

111	Rechter Abzug
112	Linker Abzug
113	Steueranlage der Schlagbolzendrücke (2)
114	Rechter Schlagbolzendrücke
115	Linker Schlagbolzendrücke
116	Schlagbolzendrücke-Feder (2)
117	Leinegel
118	Sicherungsscheibe
119	Linker Schlagbolzenhahn
120	Rechter Schlagbolzenhahn
121	Abzug-Trennwand
122	Holz der Trennwand
123	Anschlagschlif der Stangen
124	Trennwanddach

## SPEZIELLE TEILE FÜR DREITEILIGEN VORDERSCHAFT

- Kurze Schraube für dreiteiligen Vorderschaft (2)
- Lange Schraube für dreiteiligen Vorderschaft (2)
- Gleire Rosette für dreiteiligen Vorderschaft (4)
- Rosette mit Gewindebohrung für dreiteilige Vorderschaft (2)

# FUCILE A CANNE SOVRAPPOSTE FCS 25

## IL BROWNING FCS 25

Questo fucile Browning 25, intemperiale capolavoro scaturito da una straordinaria immaginazione, viene a compimento della vita e quale testamento tecnico di quel grande ideatore ed impareggiabile maestro che è John Moses Browning.

Erede di quella stirpe di artigiani di Liegi, famosi nel mondo intero, la Fabrique Nationale Herstal ha realizzato per voi questo elettissimo fucile nel rispetto della grande tradizione della fabbricazione delle armi.

Il sovrapposto Browning 25 offre :

- Una grande gamma di modelli speciali che convengono perfettamente ai vari tipi di caccia e di tiro. Il peso e l'equilibrio sono stati oggetto di una particolare cura;
- quella robustezza che è la base della sua rinomanza. Per garantire la qualità e la precisione dei pezzi che lo costituiscono questo fucile è stato sottoposto, durante la sua fabbricazione, a numerose operazioni di controllo contemporaneamente a quelle operazioni manuali destinate a permetterne un perfetto asssemblaggio;
- uno degli elementi primordiali di garanzia di longevità degli sovrapposti Browning è la cura con la quale vengono realizzate le operazioni di basculaggio, cioè di agganciamento canna bascula, monchè le porte del catenaccio e le lacce di ringhio;
- una grande sicurezza di utilizzo grazie fra l'altro all'equilibrio molto studiato dei pezzi interni. I grilletti ed i cani risultano estremamente ben attaccati, non solo, ma il meccanismo del grilletto rimane inoperante fintantoché l'arma non è chiusa.

Quella peculiarità e quell'eccezionale caratere che sono propri alle armi Browning sono dovuti alla selezione particolarmente severa degli acciai ed alla assestanta scella del legno di noce francese.

I collaudi cui viene sottoposto il Vostro Browning 25, di funzionamento, precisione e rendimento, corrispondono alle norme della Fabrique Nationale Herstal. Tutti questi collaudi vengono completati dalla prova speciale del «Banc d'Epreuves des Armes à Feu» di Liegi: (1.200 bar in calibro 12, 1.400 bar in calibro 20, ossia quasi il doppio della pressione massima sviluppata dalle cartucce che si trovano in commercio).

Con un minimo di cure godere il Vostro fucile Browning 25 per anni o anni. Quando lo utilizzerete per la prima volta, vi consigliamo di leggere prima attentamente le istruzioni che seguono.

## CALIBRO E MUNIZIONI

I Browning 25 della gamma europea sono di calibro 12/70, 20/70 oppure 20/76.

L'indicazione del calibro del Vostro Browning 25 risulta sul lato destro della canna superiore.

Non sparate mai delle cartucce di un calibro che non corrisponda a quello del Vostro fucile.

Se sulla canna del Vostro fucile fosse menzionato «12 ga. shells - 2 3/4"», potete sparare tutte le cartucce di calibro 12 il cui bossolo non superi i 70 mm (2 3/4 pollici) di lunghezza, potete pure sparare delle cariche magnum, ma dovete scaricare le cartucce di calibro 12/78 (3 pollici).

Se invece il Vostro fucile fosse di calibro 20/76, (20 ga. shells - 3"), potete sparare, non solo delle cartucce da 3", ma anche delle munizioni il cui bossolo ha una lunghezza inferiore (70 mm o 2 3/4") prendendo però certe precauzioni di manutenzione della camera (vedi: «Manutenzione, canna»). Non conviene sparare delle cartucce a palla con una canna la cui stizzatura è inferiore ad 1/4 choke.

## Attenzione !

Utilizzate unicamente delle munizioni con capsula antiossidante. Basta una sola cartuccia ossidante per rovinare una canna in poche ore.

## GRILLETTO UNICO SELETTIVO

### Combinazione selettore/sicura

Il Vostro Browning 25 è un fucile bigritto o monogirillo selettivo ad azione meccanica, i due colpi possono essere spaiati successivamente con grande rapidità. Subito dopo il primo colpo, il meccanismo monogirillo permette di disporre immediatamente della seconda canna anche se dovesse incepparsi il primo colpo.

Il bottone della sicura che si trova sulla punta della coda della bascula permette di sparare il primo colpo selezionando sia la canna superiore sia quella inferiore, mettendo contemporaneamente l'arma in posizione di sicura.

Il fucile risulta sulla sicura quando, col pollice, avete tirato il bottone indietro (verso il calcio), scoprendo quindi una «S» sulla coda della bascula (fig. 1). Il fatto di spingere il bottone verso la sinistra scoprendo una «Q», o verso la destra scoprendo una «U», non ha nessuna influenza sulla messa in sicura. Già indica semplicemente che spingendolo in avanti, la canna superiore (Over) (fig. 2), o la canna inferiore (Under) (fig. 3), viene selezionata per sparare il primo colpo, il che permette di scegliere rapidamente il rendimento voluto per una data distanza di tiro, a seconda della stizzatura della munizione adoperata.

La messa sulla sicura del Browning 25 è manuale, oppure automatica appena viene aperta la chiave se avete scelto l'opzione «sicura automatica».

Quando non sparate, mantenete sempre la Vostra arma sulla sicura.

## ESPULSORI AUTOMATICI

Il Vostro Browning è munito di espulsori a cani completamente automatici, in modo che il o i bossoli percossi vengono espulsi dal facile alla fine della sua apertura, mentre che la o le cartucce vive si presentano unicamente in sporgenza in modo da poterle togliere facilmente.

## LA CHIAVE DI CHIUSURA

La chiave di chiusura agisce sul calenaccio il quale è aggiustato con la massima precisione sui rampori delle canne. Una riserva di chiusura è stata prevista all'altezza del calenaccio il che permette di chiudere perfettamente le canne anche dopo anni e anni di utilizzazione.

E' quindi dannoso per le portale del calenaccio ed i rampini di confermare con il pollice il ritorno della chiave al momento della chiusura dell'arma; lasciatela quindi rimettersi a posto da sola e non tentate di spingerla più avanti.

L'angolo formato dalla chiave di chiusura con le canne è del tutto normale ed è una indicazione della riserva di chiusura.

## MONTAGGIO

1. Risulta indispensabile pulire tutte le superfici metalliche dell'arma per togliere i prodotti anticorrosione che sono stati applicati in fabbrica.

Con particolare cura, pulire l'interno ed i ramponi delle canne, l'interno della bascula ed in modo generale tutte le superfici sottoposte ad attrito o a rotazione. Il Légia Spray, oppure qualsiasi altro olio a triplice azione di qualità corrispondente conviene perfettamente per togliere questa protezione dando contemporaneamente al Vostro vovrapposso la sua prima lubrificazione.

2. Per schiudere il corpo dell'asta, basta col pollice spingere il calenaccio del corpo aspo' l'asta indietro e quindi sollevare la leva del calenaccio del corpo dell'asta dalla sua culla (fig. 4). Impugnate la leva e tiratela in avanti (fig. 5) mandando quindi avanti l'alto l'insieme corpo dell'asta/guardamano e liberando la brida di comando (fig. 6).
3. Per montare le canne sulla bascula procedere nel modo seguente.

- a) Con la mano sinistra prendere le canne e fare sporgere gli espulsori di qualche millimetro. L'insieme corpo dell'asta/guardamano è in posizione avanti, la brida di comando pende verso il basso (fig. 7).
- b) Nella mano destra prendere l'insieme calcio/bascula e quindi introdurre le canne nella BASCULA : Accertate Vi bene che la cerniera delle canne venga a poggiare contro l'asse della cerniera della bascula (fig. 8).
- c) Con il pollice destro aprile la chiave di chiusura e chiudete il lucite mantenendo la cerniera delle canne contro l'asse della bascula in modo da conservare l'allineamento. Leberate la chiave di chiusura senza però spingerla più avanti (vedi "Chiave di chiusura").
- d) Abbassate la brida di comando a piatto nella sua culla fra i piccoli ramponi della canna (fig. 9) e spingete il corpo dell'asta contro la bascula. Richiudete la leva del corpo dell'asta (fig. 10) senza dimenticare di controllare la sua completa chiusura spingendo con il pollice sulla zona rigata della leva : il calenaccio del corpo dell'asta deve andare avanti di qualche millimetro (fig. 11)

## Attenzione !

Mentre si procede all'operazione di montaggio, manipolate il fucile con delicatezza senza forzare. Se le canne dovessero collocarsi male nella bascula, o se l'allineamento dovesse risultare sbagliato, il fatto di forzare servirebbe solo a maltrattare le portale e gli aggiustaggi riducendo pertanto la longevità dell'arma. Se le canne non dovessero inserirsi perfettamente nella bascula, controllate l'allineamento ed il collocamento giusto ripartendo dal punto b.

## CARICAMENTO E TIRO

Prima di caricare il fucile, accertatevi che la sicura sia ben messa. Per caricare, fate girare la chiave di chiusura verso la **destra** e quindi basculate le canne. Inserite una cartuccia in ogni camera e richiudete l'arma. Nei fucili muniti di monogrillo unico selettivo, verificate la posizione del bollone, il quale deve scoprire la lettera che corrisponde alla canna che volete utilizzare per primo (bollone verso la destra = U = canna inferiore; bollone verso la sinistra = O = canna superiore).

Lasciate bene andare il grilletto dopo il primo colpo. Se il grilletto non dovesse tornare in posizione di partenza, il meccanismo non si inesterebbe per il secondo colpo ed una nuova pressione sul grilletto non avrebbe nessun effetto. Nei fucili bigrillo, il primo grilletto comanda il tiro della canna inferiore.

## SMONTAGGIO

- a. Richiudere il lucile dopo esser Vi accertati che nessuna cartuccia sia rimasta nelle camere.
- b. Schiudere e mandare avanti il corpo dell'asta (vedi Montaggio n. 2). Accertate Vi che la brida di comando non si trovi più sulla culla.
- c. Mantenendo il calcio lermo sollo il braccio, aprile il lucile e staccate con precauzioni le canne dalla bascula. Ricollocate la brida fra i piccoli ramponi e quindi chiudere il corpo dell'asta in modo da non danneggiare il guardamano.

### Nota :

Se fosse necessario risulta possibile slacciare il corpo dell'asta dal palo di canne, basta svilire e togliere la piastrina (36) (fig. 12). Proseguire togliendo il guardamano dalla canne facendolo scorrere con molte precauzioni.

### Fermate Vi li con lo smontaggio del Vostro fucile !

Accortentate Vi di togliere le canne ed eventualmente il corpo dell'asta. Questo basta per una manutenzione normale. Qualsiasi smontaggio più «spinto» deve essere affidato ad un armaiolo competente.

## MANUTENZIONE

Il Vostro Browning 25 si accontenta di un minimo di cure per potere dar Vi una massima soddisfazione durante anni e anni. Questa manutenzione, alla portata di tutti, comincia con manipolare il fucile delicatamente e con precisione. Trattatelo con delicatezza. Ogni volta che lo avete utilizzato pulitelo e lubrificateelo. Per questa operazione non possiamo che consigliar Vi di adoperare un buon olio fine per armi.

Gli oli a triplice azione, puliscono, lubrificano e proteggono, come lo è il Légia-Spray e qualche altra buone marche. Da scartare ogni altro prodotto. Browning

mette a Vostra disposizione un insieme per la pulitura che risulta particolarmente efficace.

## INTERNO OELLE CANNE

L'interno delle canne va pulito dopo ogni partita di tiro. Separate le canne dal lucile e chiudete il corpo dell'asta. Spruzzate del Légia-Spray all'interno di ogni canna e lasciate agire il prodotto per qualche minuto. Passate dalle camere uno scovolo bagnato con olio in modo da staccare le impurità. Eventualmente insistere al punto di raccordo fra camera e canne e ciò in maggiormente se adoperate delle cartucce la cui lunghezza è inferiore a quella della camera il che favorisce la plasticizzazione. (Se fosse necessario, potete passare un pezzo di tessuto bagnato di acetone in modo da sciogliere la plastica). Pulire quindi con una flanella, cambiandola spesso fintantoché rimanga pulita. Quanto l'interno della canna risulta a perfettamente pulita, ripassateci la flanella leggermente bagnata di olio in modo da proteggerlo fino al prossimo utilizzo.

### N.B.

Se avele scelto l'opzione «canne cromate internamente», la pulitura sarà maggiormente facilitata, ma nmane però necessaria. Lo strato di cromo ritarda l'ossidazione, ma non lo impedisce sempre.

## ZONE DI PORTANZA

Le superfici portanti delle canne e della bascula sono state realizzate con estrema cura, esse hanno una parte primordiale nella longevità del fucile. Tutte le zone portanti dove si verifica l'attrito e le pressioni quando si apre o si chiude l'arma, devono essere sempre perifericamente pulite e leggermente lubrificate.

De tener presente : le facce di ribaltamento, i ramponi e le loro facce di rinculo, la cerniera, gli espulsori, la brida di comando della leva d'armamento, e per la bascula : i lati, il calenaccio, le culle dei ramponi, la leva di armamento, l'asse della cerniera ed i lati di rotazione bascula/corpo dell'asta (fig. 13).

Non esagerare con l'olio in modo da evitare di formare addirittura un acciappapolvere rischiando persino di fare gonfiare il legno.

## SUPERFICI METALLICHE ESTERNE

La brunitura non costituisce una protezione contro la corrosione; questa brunitura deve in più garantire contro l'umidità ed il sudore acido delle mani. Ecco perché bisogna spruzzare del Légia-Spray sulle parti metalliche esterne dell'arma. Con un pezzo di tessuto pulito togliere ogni eventuale eccedenza di olio. Non si devono più vedere tracce di olio. Ripetere l'operazione dopo ogni manipolazione.

## MECCANISMI

Non dovete assolutamente lisciare di toccare i meccanismi di percussione e di espulsione. Ogni anno quando è la fine della stagione oppure quando il lucile è caduto in acqua, portate lo da un armaiolo competente per il controllo e una rilubrificazione.

## LE PARTI IN LEGNO

Un velo di Légia-Spray, di olio di lino non siccattivo oppure una buona cera per mobili, applicalo ogni tanto nutrirà il legno e favorirà la sua bella apparenza. Applicate il prodotto con parsimonia con un pezzo di tessuto che non fa il pelo.

## COME METTERE VIA LA VOSTRA ARMA

Per principio, arma e munizioni devono essere messi via in posti distinti e fuori dalle mani dei bambini.

Il legno è soggetto ad assorbire l'umidità atmosferica, quindi per evitare deformazioni incresciose, occorre che il fucile venga riposto lontano da fonti di calore e fatto asciugare in ambiente secco e ventilato.

L'arma verrà messa in una fodera solo quando sia l'arma che la fodera sono essenti di ogni umidità.

Le molle possono rimanere sotto tensione, anche per un lungo periodo, senza perdere della loro potenza, è quindi inutile disarmare i cani di percussione e di espulsione.

La temperatura ideale per conservare le munizioni è di 21°C in un ambiente non troppo secco (+ 60 % di umidità).

## MARCHI DI IDENTIFICAZIONE

Le **strozzature** vengono indicate sulla faccia laterale sinistra di ogni canna all'altezza della camera e sono visibili unicamente quando il fucile è aperto :

- \* full choke
- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- S Skeet
- Liscia

Il numero di serie viene inciso :

- sulla bascula (sotto la chiave di chiusura)
- sulle canne

## PROVE

I lucili Browning 25 portano la marcalura della prova superiore del «Banc d'Epreuve de Liège» (1.200 bar per il calibro 12 e 1.400 bar per il calibro 20). Queste marcalure si trovano sulle canne e nella bascula.

## GARANZIA

Il Vostro Browning 25 è garantito secondo i termini e con le riserve indicate sul certificato di garanzia che accompagna l'arma.

Ogni arma che ci viene ritornata per riparazione in base della garanzia deve essere accompagnata dalla parte «cliente» compilata dall'armaiolo.



# BROWNING FCS 25

## Pezzi di ricambio

Le seguenti specificazioni devono risultare su ogni ordine per pezzi di ricambio:  
numero della serie, il calibro, il modello, il tipo, il numero dei grilli del fucile.

DU = unicamente fucili monogrillo

DD = unicamente fucili bigrillo

\* non fa parte del ricambi

1	Canna*
2	Mitino
3-4	Prestrele di otturamento
5-6	Vite per plastrini di otturamento
7	Espulsore di sinistra
8	Espulsore di destra
9	Guida intermedia espulsore sinistra
10	Guida intermedia espulsore destra
11-12	Coppiglia d'arresto della guida
13	Guida di comando della leva d'armamento
14	Coppiglie della guida di comando
15	Corpo dell'asta
16	Lava del calamaccio del corpo dell'asta
17	Asse della lava del calamaccio del corpo dell'asta
18	Calenaccio del corpo dell'asta
19	Molla del calamaccio del corpo dell'asta
20	Coppiglia d'arresto del calamaccio del corpo dell'asta
21	Cane di espulsione sinistra
22	Cane di espulsione destra
23	Assa dei cani di espulsione
24-25	Molla dei cani di espulsione
26-27	Teste delle molle dei cani di espulsione
28-29	Gancelli di espulsione
30	Molla dei gancelli di espulsione
31	Assa del gancello di espulsione
32	Gancello di espulsione
33	Genghero di fissaggio del guardamano
35	Vite del genghero
36	Plastrina di blocco del corpo dell'asta
37	Vite di fissaggio della plastrina
38	Guardamano
39	Basculo DU*
40	Assa dello zaino
41	Distanziatore della bascula
42	Viti del distanziatore della bascula
44	Asta di comando del cane dell'espulsore sinistro
45	Asta di comando del cane dell'espulsore destra
46	Leva di ornatamente dei cani di percussione
47	Asso dello leva di armamento
48	Cane dalla percussione sinistra DU
49	Cane dalla percussione destra DU
50	Asso dei cani di percussione
51-52	Molla dei cani di percussione
53-54	Teste delle molle dei cani di percussione
55	Pericolante superiore*
56	Pericolante inferiore
57	Molla del pericolante inferiore
58-59	Coppiglia d'arresto dei pericolanti
60	Calenaccio dello cane DU
61	Chiave di chiusura
62	Piede della chiave
63	Vite-asse del piede della chiave
64	Molla della chiave di chiusura
65	Testa della molla della chiave
66	Vite per testa della molla della chiave
67	Cane di percussione sinistra a DU
68	Cane di percussione destro DU
69-70	Molla del cane di percussione DU
71	Asse dei cani di percussione
72	Bottone di sicurezza monogrillo
73	Coppiglia del posizionamento angolare del bottone di sicurezza
74	Molla del bottone
75	Coppiglia di fissaggio della molla del bottone
76	Plastrina del bottone
77	Molla della plastrina
78	Indice della plastrina
79	Grilletto monogrillo
80	Asse del grilletto
81	Molla del grilletto
82	Piede dell'asta
83	Asse dell'asta
84	Coppiglia base dell'asta
85	Molla dell'asta
86	Asta di comando dei cani di percussione
87	Testa dell'asta
88	Coppiglia di fissaggio della testa dell'asta
89	Massa
90	Assa della massa
91	Molla della massa
92	Bottone della molla della massa
93	Vite anteriore del ponticello
94	Vite posteriore del ponticello
95	Ponticello monogrillo
96	Intercalare per vite del ponticello
98	Calcio
99	Calcio
100	Vite del calcio
102	Vite per il montaggio del calcio
103	Rondella Grower per vite di montaggio
104	Rondella per vite di montaggio
105	Vite di sicurezza dell'asse dei cani di percussione

## DETERMINATI PEZZI PER IL GUARDAMANO

### 3 ELEMENTI

- Vite corta per guardamano 3 elementi (2)
- Vite lunga per guardamano 3 elementi (2)
- Occhiello liscio per guardamano 3 elementi (2)
- Occhiello maschito per guardamano 3 elementi (2)

## DETERMINATI PEZZI PER IL FISSAGGIO DEL GUARDAMANO MEDIANTE VITE TRASVERSALE

106	Vite di fissaggio del guardamano
107	Occhiello liscio per guardamano
108	Occhiello maschito per guardamano
109	Corpo dell'asta
110	Guardamano

## DETERMINATI PEZZI PER BIGRILLO

111	Grilletto destro
112	Gilletto sinistro
113	Asta di comando dei cani di percussione (2)
114	Cane di percussione destro
115	Cane di percussione sinistra
116	Molla del cane di percussione (2)
117	Calenaccio della canna
118	Bottone di sicurezza
119	Cane di percussione sinistra
120	Cane di percussione destra
121	Tromezzo del grilletti
122	Bocchello del fermo
123	Coppiglia di arresto delle asta
124	Asse di fermo

# ESCOPEA DE CANONES SUPERPUESTOS BROWNING 25

La escopeta Browning 25 constituye una de las más puras obras maestras de una imaginación igualada : es la coronación de la vida de un gran inventor, el testamento técnico de un maestro incomparable : John Moses Browning.

La Fabrique Nationale Herstal, heredera de la artesanía liejesa afamada en el mundo entero ha realizado para Ud esta escopeta fina en el respeto de la gran tradición armera.

La superpuerta Browning 25 ofrece :

- una amplia gama de modelos especiales perfectamente adaptados a las distintas modalidades de caza y tiro. En particular, el equilibrio y el peso fueron objeto de atento esmero;
- una robustez en la que radica su reputación. En el curso de su fabricación, esta escopeta cumple con múltiples operaciones de control con el propósito de garantizar la calidad y precisión de las piezas constitutivas, a las cuales se añaden todas las operaciones manuales destinadas a asegurar un ensamblaje perfecto;
- el esmero en las operaciones de ajuste de los cañones con la báscula y en la realización de las superficies de contacto del cerrojo y de las caras de retroceso es uno de los elementos esenciales que garantizan la larga vida de las superpuertas Browning;

- una gran seguridad en el uso, debida entre otras cosas, al equilibrio muy estudiado de las piezas internas. Fijadores y gallos están sumamente bien enganchados.

Además, el mecanismo del disparador queda inoperante mientras el arma no está acerujada.

La selección particularmente severa de los aceros y una elección juiciosa de las maderas de nogal francés, por su peso y resistencia y también su aspecto, proporcionan a su arma una individualidad y un carácter de excepción, propios de las armas Browning.

Su Browning 25 ha sido sometida a los ensayos de longevidad, precisión y rendimiento conforme con las especificaciones de la Fabrique Nationale Herstal. Además, ha sufrido la prueba especial del Banco de Prueba de las Armas de Fuego de Lieja (1.200 bares y 1.400 bares respectivamente en los calibres 12 y 20, o sea casi dos veces la presión máxima desarrollada por los cartuchos comerciales).

Con un mínimo de cuidado su Browning 25 le dará satisfacción durante muchos años. **Antes de usarla por primera vez, le recomendamos leer atentamente las pocas instrucciones a continuación.**

## CALIBRE Y MUNICIONES

Las Browning 25 de la gama europea son de calibres 12/70, 20/70 y 20/76.

El calibre de su arma está indicado en el lado derecho del cañón superior.

Nunca dispare cartuchos de calibre incompatible con el de su arma.

Si su cañón lleva la mención «12 ga. shells - 2 3/4"», Ud puede disparar todos los cartuchos de calibre 12, cuya longitud de la vaina abierta no sobrepasa 70 mm (2 3/4 pulgadas), aun con carga Magnum, pero no puede disparar los cartuchos calibre 12/76 (3 pulgadas).

Al revés, si su arma es de calibre 20/76, (20 ga. shells - 3"), puede disparar además de los cartuchos de 3 pulgadas, todas las municiones con longitud de vaina inferior (70 mm o 2 3/4 pulgadas) mediante ciertas precauciones de mantenimiento de la recámara (véase «Mantenimiento, cañón). Recomendamos no disparar cartuchos de bala en un cañón cuyo choke es más cerrado que el 1/4 choke.

### Atención !

Utilice sólo buenas municiones con cápsula no oxidante. Un solo cartucho oxidante puede arruinar el mejor cañón de algunas horas.

## DISPARADOR ÚNICO SELECTIVO

### Combinación : selector-seguro

Su Superpuerta Browning 25 es un arma de doble disparador o de disparador único selectivo de acción mecánica. Permite disparar los dos tiros muy rápidamente. Inmediatamente después del primer disparo, el mecanismo de disparador único hace el segundo tiro automáticamente disponible, aun en caso de fallar la percusión del primero.

El botón del seguro situado al lado de la cola de báscula permite a la vez seleccionar el cañón superior o inferior para el primer disparo y poner la arma en posición de seguro.

El seguro está puesto cuando el botón ha sido llevado hacia atrás (hacia la culata), dejando aparecer una "S" en la cola de la báscula (fig. 1).

La colocación del botón a la izquierda, descubriendo una "O" o una "U" a la derecha, no influencia la puesta en seguro. Esto indica meramente que, empujándolo hacia adelante, el cañón superior (Over) (fig. 2) o inferior (Under) (fig. 3) será seleccionado para el disparo rápido del rendimiento deseado a una distancia determinada, en función del choke y de la munición utilizada.

La puesta del seguro de la superpuesta Browning 25 se hace manual, o automáticamente al abrir la llave si Ud ha elegido la opción «seguro automático».

Deje siempre el seguro puesto, salvo, por supuesto, para disparar.

## EYECTORES AUTOMÁTICOS

Los eyectores de gallos de su Browning 25 son completamente automáticos: lo o las vainas percutidas serán eyectadas de la escopeta al fin de su apertura, mientras que el o los cartuchos sin percutir serán solamente extraídos para ser retirados fácilmente.

## LLAVE DE CIERRE

La llave de cierre actúa sobre el cerrojo que es ajustado de modo muy preciso en los ganchos de los cañones. Una reserva de acerrojado ha sido prevista al nivel del cerrojo, lo que proporciona un acerrojado perfecto de los cañones durante muchos años.

Por eso, es perjudicial para las superficies de contacto de los ganchos y del cerrojo, ayudar con el pulgar el regreso de la llave al cerrar el arma. Déjela volver a su sitio por sí misma y no procure empujarla más hacia adelante.

El ángulo de la llave con los cañones es normal e indica la disponibilidad de reserva de acerrojado.

## ENSAMBLE

1. Es imperativo quitar de todas las superficies metálicas del arma los productos anticorrosivos de que ha sido revestida en la fábrica. Limpie con particular esmero el ánima y los ganchos de los cañones, el interior de la báscula y, en general, todas las superficies de rozamiento y pivoteo.

Legia Spray - o todo otro aceite de triple acción de calidad equivalente - facilitará la limpieza de esta protección y dará a su superpuesta su primera lubricación.

2. Para desacerrojar la delantera metálica, con el dedo índice, empuje su cerrojo hacia atrás y levante la palanca del cerrojo de la delantera fuera de su alojamiento (fig. 4). Agarre la palanca y tire de ella hacia adelante (fig. 5) lo que hace avanzar el conjunto «delantera-guardamano» y despaja el elevador de la palanca de armar (fig. 6).

3. Para ensamblar los cañones y la báscula, proceda como sigue :

a) Con la mano izquierda, agarre los cañones y haga salir los eyectores unos milimetros. El conjunto «delantera-guardamano» está en posición avanzada y el elevador de la palanca cuelga (fig. 7).

b) Agarre el conjunto «culata-báscula» con la mano derecha e introduzca los cañones en la báscula cuidando que la bisagra de los cañones tome bien apoyo contra el eje de bisagra de la báscula (fig. 8).

c) Abra la llave de cierre con el pulgar derecho y cierre el arma manteniendo la bisagra de los cañones contra el eje de báscula para conservar la alineación. Suelte la llave de cierre sin empujarla más hacia adelante (véase «Llave de cierre»).

d) Abata el elevador de la palanca de armar bien llano en su alojamiento entre los pequeños ganchos (fig. 9) y empuje la delantera contra la báscula. Cierre el cerrojo de la delantera (fig. 10) y no olvide asegurar su acerrojado completo apoyando con el pulgar en la zona estriada de la palanca : el cerrojo de la delantera debe entonces avanzar algunos milimetros (fig. 11).

## Atención !

Mientras Ud ensambla el arma, mánejela con suavidad, sin forzar. Si los cañones no están bien enganchados en la báscula o si la alineación resulta incorrecta, el forzar no haría sino dañar las superficies de contacto y los ajustes y acortaría la longevidad del arma.

Si los cañones no caen perfectamente en su sitio en la báscula, compruebe la alineación y la colocación correcta reanudando las operaciones a partir del punto b.

## CARGA Y TIRO

Antes de cargar su arma, compruebe que el seguro está puesto. Para cargar, haga girar la llave de cierre hacia la derecha y haga bascular los cañones. Introduzca un cartucho en cada recámara y cierre el arma. En las escopetas de disparador único selectivo, compruebe la posición del bolón que debe dejar aparecer la letra correspondiente al cañón que quiere utilizar primero (bolón a la derecha : U = cañón inferior; a la izquierda : O = cañón superior).

Suelte bien el disparador después del primer disparo. Si el disparador no vuelve a su posición de partida, el mecanismo no se pone en posición para el segundo disparo y una nueva presión en el disparador no dará ningún resultado.

En las armas de doble disparador, el primer disparador hace disparar el cañón inferior.

## DESMONTAJE

- a. Asegúrese de que ningún carlucio queda en las recámaras y cierre el arma.
- b. Desacerroje y haga avanzar la delantera (véase ENSAMBLE, 2). Asegúrese de que el elevador de la palanca de armar ha abandonado su alojamiento.
- c. Manteniendo la cutata firmemente debajo de su brazo, abra el arma y, con prudencia, separe los cañones de la báscula. Vuelva a introducir el elevador de la palanca de armar entre los pequeños ganchos y acerre la delantera para no dañar el guardamano.

### Nota

Si es necesario, la delantera puede separarse del par de cañones desatornillando el tornillo de laco y retirando este último (36) (fig. 12). Después, basla con hacer deslizar prudentemente el guardamano hacia adelante y separarlo de los cañones.

### No vaya más allá en el desmontaje de su arma !

Límítese a retirar los cañones y eventualmente la delantera, lo que basla para el mantenimiento normal. Todo desmontaje más avanzado debe ser confiado a un armero competente.

## MANTENIMIENTO

Su Browning 25 necesita poco mantenimiento para darse entera satisfacción durante muchos años. Los cuidados, al alcance de todos, empiezan por un manejo suave y preciso del arma : no la irala nunca con rudeza. Después de cada utilización, límpiala y lubríquela. Le recomendamos terminantemente usar sólo buenos aceites límos para armas. Los aceites de Iriple acción limpian, lubrican y protegen, tal como Legia Spray y algunas otras buenas marcas. Debe excluir el uso de todos los otros productos grasos.

Browning pone a su disposición un neceser de limpieza particularmente eficaz.

## ANIMA DE LOS CAÑONES

Límpiala después de cada sesión de tiro. Separe los cañones del arma y acerre la delantera. Vaporice Legia Spray en el interior de cada cañón y deje actuar unos minutos. Introduzca **por las recámaras** una baqueta de limpieza con un escobillón previamente empapado en aceite para despegar las impurezas. Eventualmente, insista en la unión entre recámara y ánima, sobre todo si utiliza carluchos cuya longitud es inferior a la de la recámara, lo que favorece el «emplasticado» en ese nivel. Si es necesario, pase un trapo empapado en aceite para disolver el plástico. Después, con una Iranelia, límpie el ánima, cambiando la Iranelia hasta que salga limpia. Cuando el ánima es impecable, vuelva a pasar una franela levemente empapada en aceite para proteger el interior hasta la próxima utilización.

### Nota

Si los cañones son cromados internamente, el mantenimiento será más cómodo pero, sin embargo, necesario. La capa de cromo alrasa la aparición de la oxidación pero no logra siempre impedirla.

## SUPERFICIES DE CONTACTO

Las superficies de contacto de los cañones y de la báscula han sido realizadas con extremo esmero : cumplen un papel esencial en la longevidad de una escopeta. Todas las superficies donde se producen el rozamiento y los impulsos al abrir o cerrar el arma deben siempre estar perfectamente limpias y levemente lubrificadas.

Se irata de las caras del cañón al nivel de la recámara, los ganchos y sus caras de reforzado, la bisagra, los eyectores, el elevador de la palanca de armar y para la báscula : los costados, el cerrojo, los alojamientos de los ganchos, la palanca de armar, el eje de la bisagra y las caras de pivoteo báscula-delantera (fig. 13).

Poner demasiado aceite origina una Irampa para los polvos y amenaza hacer hincharse las maderas.

## SUPERFICIES METALICAS EXTERNAS

El pavonado mismo no constituye una protección contra la corrosión ; debe ser amparado contra la humedad y la sudación de las manos, a menudo ácida. Para esto, vaporice Legia Spray en las partes metálicas externas del arma y sequé el eventual exceso con un trapo limpio. Toda huella de dedos debe desaparecer. Reanude la operación después de cada sesión o manipulación.

## MECANISMOS

No procure acceder a los mecanismos de percusión y eyeccción. Cada año, al terminar la temporada, o en el caso de que su arma haya caído al agua, lleve su arma a un armero competente para que la compruebe y renueve su lubricación.

## MADERAS

Un poco de Legia Spray, de aceite de linaza no secano o de buena cera para muebles aplicado de vez en cuando nutrirá las maderas y les conservará su lindo aspecto. Aplique el producto parcimoniosamente con un trapo que no deja pelusas.

## GUARDIA

Por principio, guarde sus armas y municiones en lugares separados y fuera del alcance de los niños

Coloque su arma en un lugar seco moderadamente ventilado, lejos de fuentes de luerla calor, para que las maderas pierdan la humedad eventualmente acumulada sin deformarse o hendirse.

Antes de colocar su arma en un estuche, cuide que arma y estucha están exentos de humedad.

Los muelles han sido diseñados para que puedan quedar bajo tensión sin perder su potencia, aun durante un periodo prolongado : entonces, no es necesario aflojar los gatillos de percusión y eyección.

En cuanto a las municiones, se conservan idealmente a una temperatura de 21°C y en un ambiente no demasiado seco (+ 60 % de humedad).

## MARCAS DE IDENTIFICATION

Los **choke**s están indicados en la cara lateral izquierda de cada cañón al nivel de la recámara y sólo se ven cuando la escopeta está abierta

- full choke
- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- S Skeel
- cilindrico

El **número de serie** está grabado :  
- en la báscula (debajo de la llave de cierre)  
- en los cañones

## PRUEBA

La escopetas Browning 25 llevan los punzones de la prueba superior del Banco de Prueba de Lieja (1.200 bares en cal. 12 y 1.400 bares en cal. 20) en los cañones y la báscula.

## GARANTIA

Su Browning 25 está garantizada en los lírminos y bajo reservas indicados en el certificado de garantía entregado con el arma.

Toda arma que nos es devuelta y para la cual se pide la reparación en garantía debe ser acompañada por el cupón «cliente» llenado por el armero.



# BROWNING FCS 25

## Piezas constitutivas

En cada pedido de piezas de recambio, sirvase mencionar el número de serie, el calibre, el modelo, el tipo así como la cantidad de disparadores del arma.

DU = disparador único

DD = doble disparador

\* no disponible como pieza de recambio

1	Cáñon*
2	Gatillo
3-4	Oblíxider
5-6	Tornillo para obturador
7	Eje del izquierdo
8	Eje del derecho
9	Corredora intermedia de ejecución izquierda
10	Corredora intermedia de ejecución derecha
11-12	Pasador de retención de corredora
13	Elevador de la palanca de disparo
14	Pasador del elevador
15	Dolentiera metálica
16	Palanca del cerrojo de la defensiva
17	Eje de la palanca de cerrojo
18	Cerrojo de la dolentiera
19	Muelle del cerrojo de la dolentiera
20	Pasador de retención del cerrojo de la dolentiera
21	Gatillo de ejecución izquierdo
22	Gatillo de ejecución derecha
23	Eje de los gatillos de ejecución
24-25	Muelle de los gatillos de ejecución
26-27	Cabeza de los muelles de los gatillos de ejecución
28-29	Pistones de ejecución
30	Muelle de los pistones de ejecución
32	Eje de los ledes de ejecución
34	Toco de sujetación del guardamano
35	Tornillo para lece
36	Toco de ejecución de la dolentiera
37	Tornillo de sujetación del lece
38	Guardamano
39	Baculito DU*
40	Eje de la bisagra
41	Rielera de la bisagra
42	Tornillo para la rielera de bisagra
44	Verilla de mando del leder de ejecución izquierda
45	Verilla de mando del leder de ejecución derecha
46	Palanca de armar los gatillos de percusión
47	Eje de la palanca de armar
48	Gatillo de percusión Izquierdo DU
49	Gatillo de percusión derecho DU
50	Eje de los gatillos de percusión

51-52	Muelle de los gatillos de percusión
53-54	Cabeza de muelle de gatillo de percusión
55	Peculio superior
56	Peculio inferior
57	Muelle del percutor inferior
58-59	Pistones de la retención de los percutores
60	Cerrojo del cañón DU
61	Llave de cerro
63	Tornillo-axe del pie de la llave
64	Muelle de la llave de cerro
65	Muelle de la llave de cerro
66	Cabeza del muelle de la llave
67	Tornillo para cabeza del muelle de la llave
68	Fiajor de percusión izquierdo DU
69	Fiajor de percusión derecho DU
69-70	Muelle de fiajor de percusión DU
71	Eje de los fiajores de percusión
72	Botón del seguro DU
73	Pasador del botón del seguro
74	Resorte del botón
75	Pasador de sujeción del resorte del botón
76	Toco del botón
77	Muelle del lece
78	Indice del reloj
79	Disparador DU
80	Eje del disparador
91	Muelle del disparador
92	Pie de varilla
83	Eje de varilla
84	Pasador de sujeción de la varilla
85	Muelle de varilla
86	Verilla de mando de los ledes de percusión
87	Cabeza de verilla
88	Pasador de sujeción de verilla
89	Masa
90	Eje de la masa
91	Muelle de la masa
92	Pasador del muelle de la masa
93	Tornillo dolentiera del guardamano
94	Tornillo trasero del guardamano
95	Guardamano DU
96	«Roseta» para tornillo del guardamano
98	Cubilete
99	Centonera
100	Tornillo de centonera
102	Tornillo de unión de la cubilete
103	Arandela Gruber para tornillo de unión
104	Arandela para tornillo de unión
105	Tornillo de seguro para eje de los gatillos de percusión

## PIEZAS ESPECÍFICAS PARA SUJECCIÓN DEL GUARDAMANO POR TORNILLO TRANSVERSAL

106	Tornillo de sujeción del guardamano
107	Roseta lisa para guardamano
108	Roseta fileteada para guardamano
109	Dolentiera metálica
110	Guardamano

## PIEZAS ESPECÍFICAS DD

111	Disparador derecho
112	Disparador izquierdo
113	Verilla de mando de los ledes de percusión (2)
114	Fiajor de percusión derecho
115	Fiajor de percusión izquierdo
116	Muelle del leder de percusión (2)
117	Cerrejón del cañón
118	Botón del seguro
119	Getillo de percusión izquierdo
120	Getillo de percusión derecho
121	Tubero del labique
122	Pasador de retención de las varillas
123	Eje del labique
124	

## PIEZAS ESPECÍFICAS DEL GUARDAMANO DE TRES PIEZAS

- Tornillo corte (2)
- Tornillo largo (2)
- Roseta lisa (4)
- Roseta fileteada (2)

---

## NOTES



#### Légia Spray

Dissolves impurities instantly (powder residues, etc.), lubricates precision mechanisms without leaving any grease deposits, feeds and protects the wood.

By virtue of its microcellular structure Légia Spray will form a film between metal parts and moisture so that humidity is driven off, dissociated and allowed to evaporate. Invaluable for gun care, it also has numerous other uses in the home.

#### Special wood Légia Spray

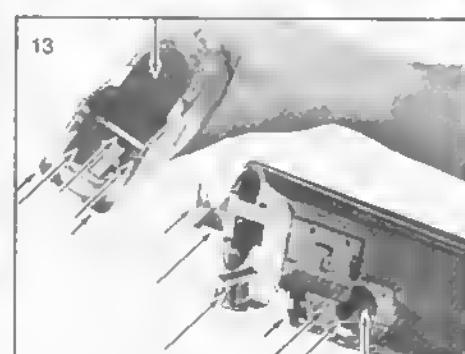
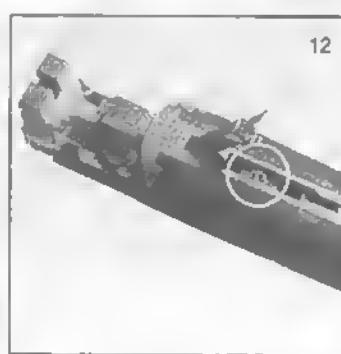
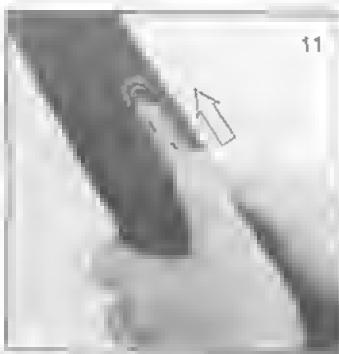
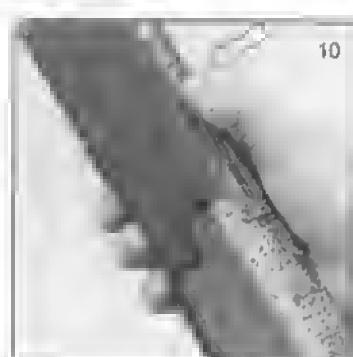
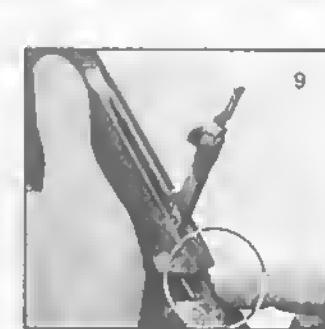
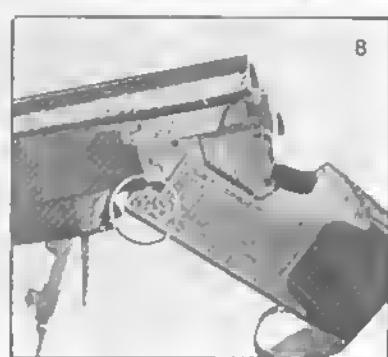
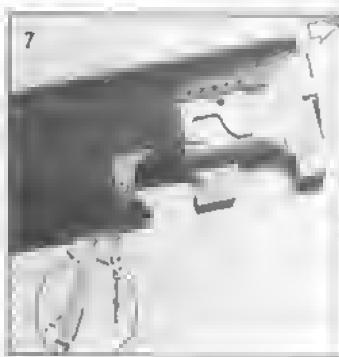
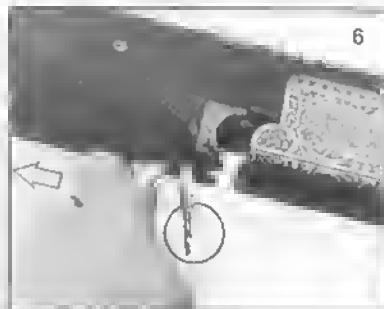
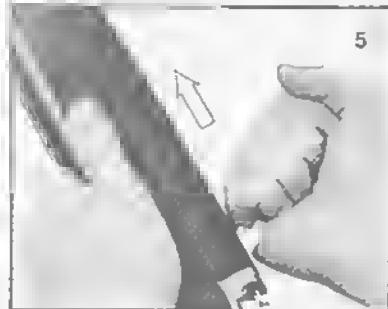
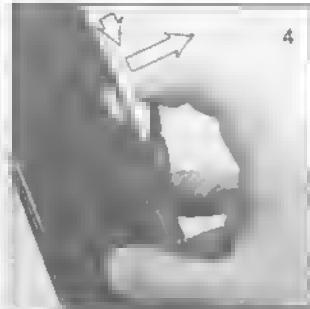
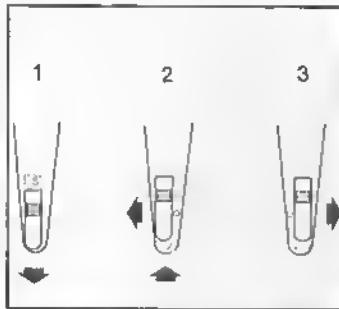
This is the ideal complement for the protection and care of fine wood. It feeds them and enhances their natural qualities.

#### Long life Légia Spray

Ensures long life anti-rust protection by depositing a hydro-fugal film on metal components.







BROWNING

